

KMA 130 R

STIHL



- 2 - 18 Návod na obsluhu
- 18 - 35 Lietošanas instrukcija
- 35 - 51 Eksploataavimo instrukcija



Obsah

1	Úvod.....	2
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu.....	2
3	Prehľad.....	3
4	Bezpečnostné upozornenia.....	3
5	Príprava KombiMotora na použitie.....	6
6	Montáž KombiMotora.....	6
7	Nastavenie KombiMotora pre používateľa..	7
8	Zasunutie a vytiahnutie zástrčky prívodného kábla.....	10
9	Zapnutie a vypnutie KombiMotora.....	10
10	Skúška KombiMotora.....	10
11	Práca s KombiMotorom.....	11
12	Po ukončení práce.....	11
13	Preprava.....	11
14	Skladovanie.....	12
15	Čistenie.....	12
16	Údržba a oprava.....	12
17	Odstraňovanie porúch.....	12
18	Technické údaje.....	13
19	Kombinácie s KombiNástrojmi.....	13
20	Kombinácie z nosných systémov.....	14
21	Náhradné diely a príslušenstvo.....	14
22	Likvidácia.....	15
23	EÚ vyhlásenie o zhode.....	15
24	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA...	15
25	Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie.....	16

1 Úvod


Milá zákaznička, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Spoločnosť STIHL sa výslovne hlási k trvalému a zodpovednému prístupu k životnému prostrediu. Tento návod na obsluhu vám ma pomôcť v tom, aby ste mohli váš výrobok STIHL používať s dlhou životnosťou bezpečne a šetrne k životnému prostrediu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosť s výrobkom spoločnosti STIHL.

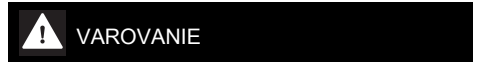


Dr. Nikolas Stihl

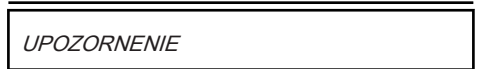
DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.**2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu****2.1 Platné dokumenty**

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- ▶ Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
 - Návod na obsluhu používaného KombiNástroja STIHL
 - Návod na obsluhu a obal použitého kosacieho nástroja
 - Návod na obsluhu použitého nosného systému
 - Návod na obsluhu akumulátora STIHL AR
 - Návod na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“
 - Bezpečnostné pokyny pre akumulátor STIHL AP
 - Návod na obsluhu pre nabíjačky STIHL AL 101, 300, 301-4, 500
 - Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a produkty so zabudovaným akumulátorom: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
 - ▶ Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.



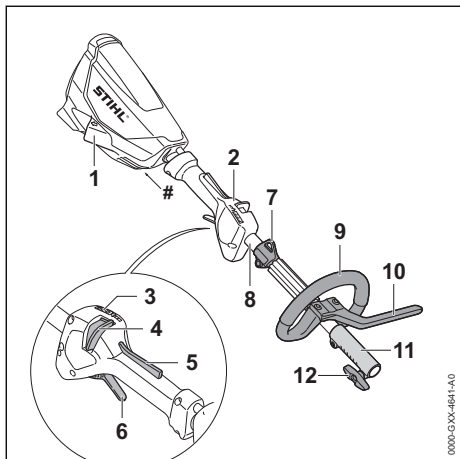
- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
 - ▶ Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

2.3 Symboly v texte

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 KombiMotor



1 Zásuvka

Zásuvka slúži na zasunutie zástrčky prívodného kábla.

2 Ovládacia rukoväť

Ovládacia rukoväť slúži na obsluhu, držanie a vedenie KombiMotoru.

3 LED diódy

LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu.

4 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač spolu s poistkou spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku. Odblokovací posúvač slúži na nastavenie výkonovej triedy.

5 Poistka spínacej páčky

Poistka spínacej páčky spolu s odblokovacím posúvačom odblokuje spínaciu páčku.

6 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína KombiMotor.

7 Nosné oko

Nosné oko slúži na zavesenie nosného systému.

8 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

9 Kruhovú rukoväť

Kruhovú rukoväť slúži na držanie a vedenie KombiMotoru.

10 Obmedzovač kroku

Obmedzovač kroku obmedzuje vzdialenosť medzi nohou používateľa a kovovým kosiacim nástrojom.

11 Objímka spojky

Objímka spojky spája KombiMotor s KombiNástrojom.

12 Skrutka s kolíkovou rukoväťou

Skrutka s kolíkovou rukoväťou upína KombiNástroj na násade.

Výkonový štítok s číslom stroja

3.2 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na KombiMotore a znamenajú nasledovné:

← ■ ■ ■ Tento symbol udáva smer, do ktorého sa musí posunúť odblokovací posúvač.

LWA Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES v dB(A), aby sa dali porovnať emisie hluku výrobkov.

Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

4 Bezpečnostné upozornenia

4.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na KombiMotore majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.



Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky počas prestávok v práci, prepravy, uskladnenia, čistenia, údržby alebo opravy.

4.2 Použitie v súlade s určením

KombiMotor STIHL KMA 130 R slúži na pohon rôznych KombiNástrojov STIHL.

KombiMotor sa môže používať, keď prší.

KombiMotor sa nesmie používať v snehu.

KombiMotor je zásobovaný energiou z akumulátora STIHL AP spolu s „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ alebo akumulátora STIHL AR.

▲ VAROVANIE

- Akumulátory, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre KombiMotor, môžu vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- ▶ KombiMotor používajte s akumulátorom STIHL AP spolu s „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ alebo akumulátorom STIHL AR.
- Ak sa KombiMotor alebo akumulátor nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
 - ▶ KombiMotor používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
 - ▶ Akumulátor používajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“ alebo v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR.

4.3 Požiadavky na používateľa

▲ VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z KombiMotora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.
 - ▶ Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.



- ▶ Ak odovzdávate KombiMotor ďalším osobám: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddychnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať KombiMotor a pracovať s ním. Ak je používateľ telesne, zmyslovo alebo duševne len obmedzene schopný na túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
 - Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z KombiMotora.
 - Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
 - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne znalou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s KombiMotorom.
 - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

▲ VAROVANIE

- Počas práce môžu byť dlhé vlasy vťahnuté do KombiMotora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Dlhé vlasy sa musia zviazať a zaistiť tak, aby sa nachádzali nad úrovňou ramien.
- Padajúce predmety môžu viesť k poraneniám hlavy.
 - ▶ Ak počas práce môžu spadať predmety: Noste ochrannú prilbu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - ▶ V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a v KombiMotore. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - ▶ Noste tesne priliehajúci odev.
 - ▶ Šály a šperky odložte.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z KombiMotora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
 - ▶ Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nepúšťajte do pracovnej oblasti.
 - ▶ Nenechávajte KombiMotor bez dozoru.
 - ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s KombiMotorom.
- Elektrické konštrukčné diely KombiMotora môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

4.6 Bezpečný stav

- KombiMotor je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:
- KombiMotor je nepoškodený.
 - KombiMotor je čistý.
 - Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.

- Je namontovaný KombiNástroj uvedený v tomto návode na obsluhu.
- KombiNástroj je namontovaný správne.
- Je namontované originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento KombiMotor.
- Príslušenstvo je namontované správne.

▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným KombiMotorom.
 - ▶ Ak je KombiMotor znečistený: KombiMotor vyčistite.
 - ▶ Nevykonávajte zmeny na KombiMotore. Výnimka: Montáž KombiNástroja uvedeného v tomto návode na obsluhu.
 - ▶ Ak ovládacie prvky nie sú funkčné: Nepracujte s KombiMotorom.
 - ▶ Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento KombiMotor.
 - ▶ KombiNástroj namontujte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu KombiNástroja.
 - ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.
 - ▶ Do otvorov KombiMotora nestrkajte predmety.
 - ▶ Opatrované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

4.7 Práca

▲ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
 - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
 - ▶ Ak sú svetelné a rozhľadové pomery zlé: Nepracujte s KombiMotorom.
 - ▶ KombiMotor obsluhujte sami.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržiavajte stabilitu. Ak sa musí pracovať vo výške: Použite zdvíhaciu pracovnú plošinu alebo bezpečné lešenie.
 - ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Ak sa KombiMotor počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť KombiMotor v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže

dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Ukončite prácu, zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené KombiMotorom.
 - ▶ Noste rukavice.
 - ▶ Robte si pracovné prestávky.
 - ▶ Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvnenia: Vyhľadajte lekára.
- V nebezpečnej situácii môže používateľ spani-káriť a nezložiť si nosný systém. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Nacvičte si zloženie nosného systému.

4.8 Preprava

▲ VAROVANIE

- Počas prepravy sa môže KombiMotor prevrátiť alebo sa pohybovať. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



▶ Zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

- ▶ Ak je namontovaný KombiNástroj: KombiMotor prepravujte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu namontovaného KombiNástroja.
- ▶ KombiMotor zaistite upínacími popruhmi, remeňmi alebo sieťkou tak, aby sa nemohol prevrátiť ani pohybovať.

4.9 Skladovanie

▲ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z KombiMotora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.



▶ Zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

- ▶ KombiMotor uchovávajte mimo dosahu detí.
- Elektrické kontakty na KombiMotore a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Môže dôjsť k poškodeniu KombiMotora.



▶ Zástrčku prírodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

- ▶ KombiMotor skladujte na čistom a suchom mieste.

4.10 Čistenie, údržba a oprava

▲ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy zastrčená zástrčka prívodného kábla, môže sa KombiMotor neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostrými predmetmi môžu KombiMotoru poškodiť. Ak sa KombiMotore nevyčistí správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.

- ▶ KombiMotor čistite tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

- Ak sa na KombiMotore nevykoná údržba alebo oprava správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.

- ▶ Údržbu alebo opravu KombiMotora nevykonávajte sami.

- ▶ Ak sa na KombiMotore musí vykonať údržba alebo oprava: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Príprava KombiMotora na použitie

5.1 Príprava KombiMotora na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

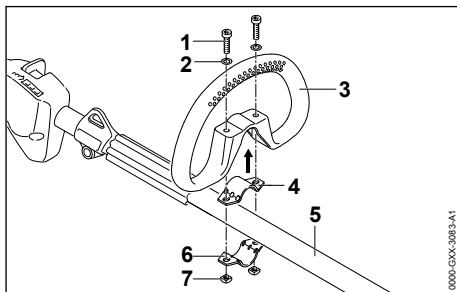
- ▶ Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
 - KombiMotor, 4.6.
 - KombiNástroj, ako je popísaný v návode na použitie KombiNástroja.
 - Akumulátor, ako je popísaný v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“.
- ▶ Skontrolujte akumulátor tak, ako je to popísané v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“.
- ▶ Akumulátor úplne nabite, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.

- ▶ KombiMotor vyčistite, 15.
- ▶ Namontujte kruhovú rukoväť, 6.1.
- ▶ Ak sa použije FS-KM alebo RG-KM spolu s kovovým kosiacim nástrojom: Namontujte obmedzovač kroku, 6.2.
- ▶ KombiNástroj namontujte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu KombiNástroja.
- ▶ Zložte a nastavte akumulátor STIHL AR, nosný systém alebo „Tašku na opasok AP s prívodným káblom“, 7.
- ▶ Nastavte kruhovú rukoväť, 7.4.
- ▶ Skontrolujte ovládacie prvky, 10.1.
- ▶ Ak nie je možné vykonať tieto kroky: KombiMotor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

6 Montáž KombiMotora

6.1 Montáž kruhovej rukoväti

- ▶ Vypnite KombiMotor a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

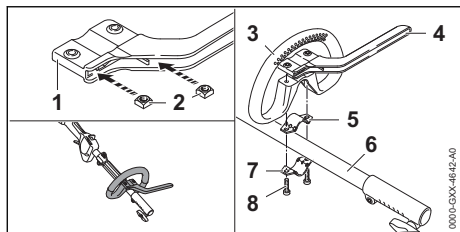


- ▶ Upínaciu príchytку (4) vložte do kruhovej rukoväti (3).
- ▶ Kruhový rukoväť (3) spolu s upínacou príchytkou (4) nasadte na násadu (5).
- ▶ Nasadte podložky (2) na skrutky (1).
- ▶ Upínaciu príchytку (6) zatlačte proti násade (5).
- ▶ Skrutky (1) prevedte cez otvory v kruhovej rukoväti (3) a upínacie príchytky (4 a 6).
- ▶ Matice (7) naskrutkujte a pevne dotiahnite.

Kruhová rukoväť sa nesmie znova demontovať.

6.2 Montáž kruhovej rukoväti s obmedzovačom kroku

- ▶ Vypnite KombiMotor a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.



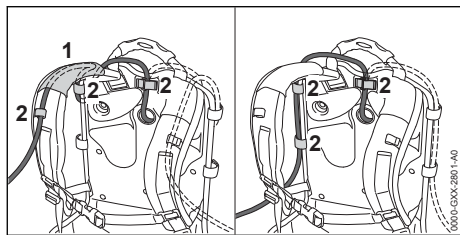
- ▶ Zastrčte matice (2) do obmedzovača kroku (1) tak, aby otvory lícovali.
- ▶ Upínaciu príchytку (5) vložte do kruhovej rukoväti (3).
- ▶ Kruhovú rukoväť (3) spolu s upínacou príchytkou (5) a obmedzovačom kroku (4) nasadte na násadu (6).
- ▶ Upínaciu príchytку (7) zatlačte proti násade (6).
- ▶ Skrutky (8) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

7 Nastavenie KombiMotora pre používateľa

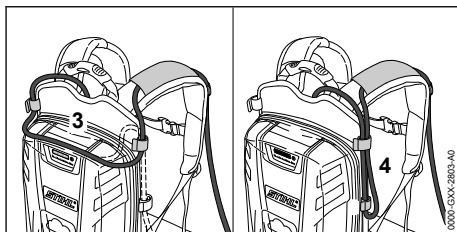
7.1 Použitie s akumulátorom STIHL AR

7.1.1 Položenie a nastavenie prívodného kábla

Prívodný kábel sa môže položiť a nastaviť v závislosti od telesnej výšky používateľa a spôsobu použitia.



Prívodný kábel sa môže upevniť pomocou vedenia (1) na nosnom popruhu a pomocou spôn (2) alebo bočne na chrbtovej doske pomocou spôn (2).

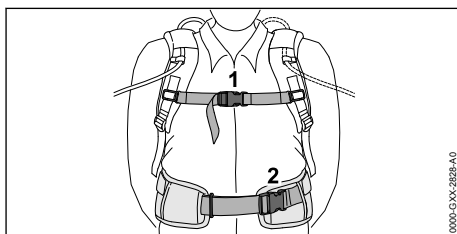


Dĺžka prívodného kábla sa dá nastaviť prostredníctvom slučky na chrbtovej doske (3) alebo pomocou bočnej slučky (4).

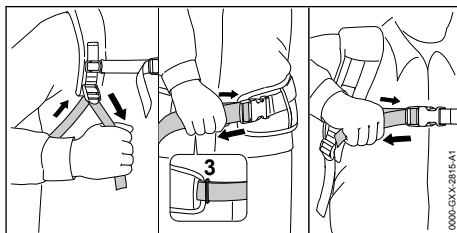
- ▶ Prívodný kábel položte tak, aby bol čo najkratší a neobmedzoval pri práci.

7.1.2 Založenie a nastavenie nosného systému

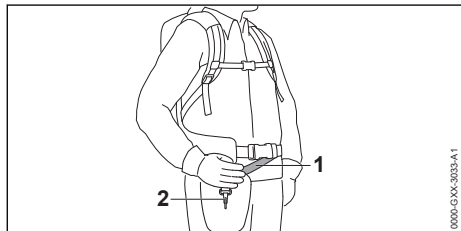
- ▶ Nasadte akumulátor na chrbát.



- ▶ Zatvorte uzáver (2) na bedrovom popruhu.
- ▶ Zatvorte uzáver (1) na hrudnom popruhu.



- ▶ Popruhy napnite, kým nebude bedrový popruh priliehať na bedrá a chrbtové polstrovanie na chrbát.
- ▶ Konce popruhov bedrového popruhu prevlečte cez oko (3).
- ▶ Oporné polstrovanie namontujte podľa popisu uvedeného v sprievodnej dokumentácii oporného polstrovania.

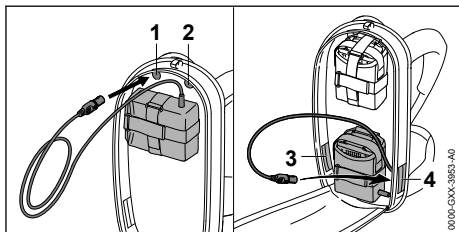


- Nastavte nosný popruh (1) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

7.2 Použitie s nosným systémom

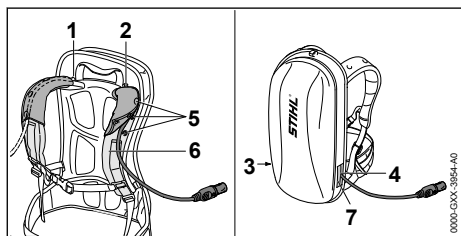
7.2.1 Položenie a nastavenie prívodného kábla

Prívodný kábel sa môže položiť a nastaviť v závislosti od telesnej výšky používateľa a spôsobu použitia.



Prívodný kábel sa môže viesť cez nasledujúce otvory:

- horný ľavý otvor (1)
- horný pravý otvor (2)
- spodný ľavý otvor (3)
- spodný pravý otvor (4)



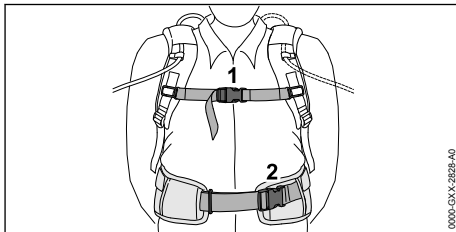
- Ak je prívodný kábel vedený cez horný ľavý otvor (1) alebo horný pravý otvor (2):
 - Otvorte patentné gombíky (5).
 - Prívodný kábel vedte cez ramenný popruh (6).
 - Zatvorte patentné gombíky (5).
- Ak je prívodný kábel vedený cez spodný ľavý otvor (3) alebo spodný pravý otvor (4): Uza-

tvorte použitý otvor (3 alebo 4) suchým zipsom (7).

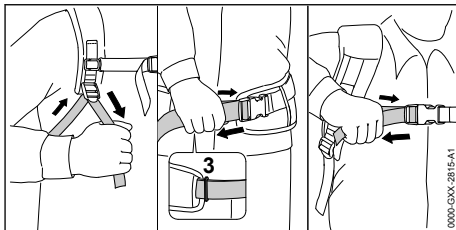
- Prívodný kábel položte tak, aby bol čo najkratší a neobmedzoval pri práci.

7.2.2 Založenie a nastavenie nosného systému

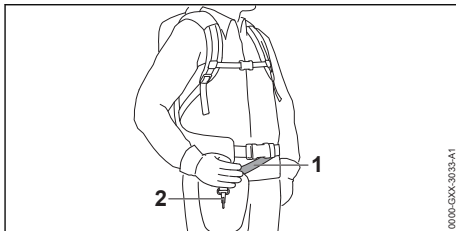
- Nasadíte akumulátor na chrbát.



- Zatvorte uzáver (2) na bedrovom popruhu.
- Zatvorte uzáver (1) na hrudnom popruhu.



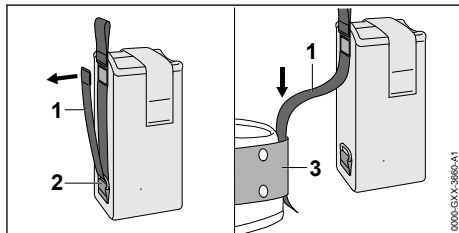
- Popruhy napnite, kým nebude bedrový popruh priliehať na bedrá a chrbtové polstrovanie na chrbát.
- Konce popruhov bedrového popruhu prevlečte cez oko (3).
- Oporné polstrovanie namontujte podľa popisu uvedeného v sprievodnej dokumentácii oporného polstrovania.



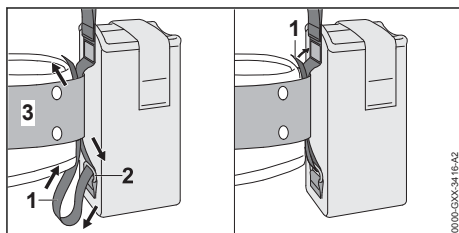
- Nastavte nosný popruh (1) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

7.3 Použitie s „Taškou na opasok AP s prírodným káblom“

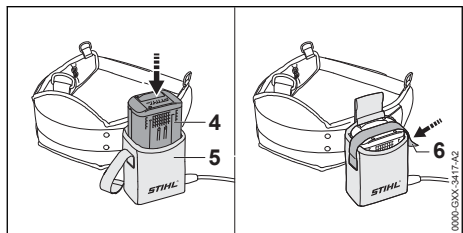
7.3.1 Upevnenie „Tašky na opasok AP s prírodným káblom“



- ▶ Otvorte suchý zips na popruhu (1) a popruh (1) vyťahnite z oka (2).
- ▶ Prevedte popruh (1) cez opasok (3).



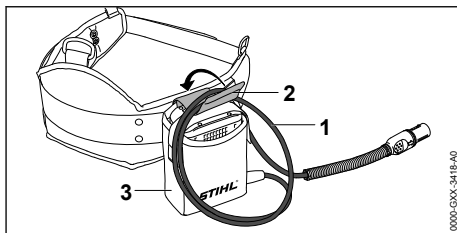
- ▶ Popruh (1) prevedte naspäť cez oko (2) a opasok (3).
- ▶ Zatvorte suchý zips na popruhu (1).



- ▶ Akumulátor (4) zatlačte až na doraz do tašky na opasok (5).
Zaznie krátky signálny tón.
- ▶ Akumulátor (4) zaistíte suchým zipsom (6).

7.3.2 Nastavenie prírodného kábla

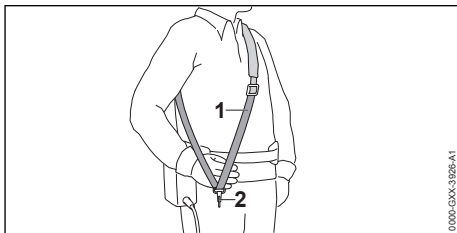
Prívodný kábel sa môže nastaviť v závislosti od telesnej výšky používateľa a spôsobu použitia.



Dĺžka prírodného kábla sa môže nastaviť prostredníctvom slučky (1) a upevniť pomocou spony (2) na taške na opasok (3).

- ▶ Prívodný kábel položte tak, aby bol čo najkratší a neobmedzoval pri práci.

7.3.3 Založenie a nastavenie nosného systému

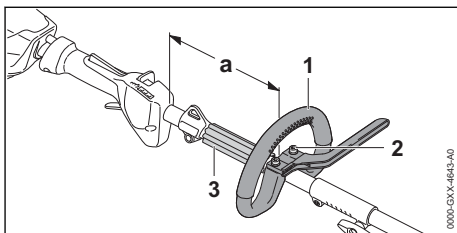


- ▶ Nasadte popruh na jedno rameno (1).
- ▶ Nastavte popruh na jedno rameno (1) tak, aby sa háčik karabínky (2) nachádzal asi na šírku dlane pod pravým bokom.

7.4 Vyrovnanie a nastavenie kruhovej rukoväti

Kruhová rukoväť sa dá nastaviť v rozličných polohách v závislosti od spôsobu použitia a telesnej výšky používateľa.

- ▶ Vypnite KombiMotor a zástrčku prírodného kábla vyťahnite zo zásuvky.

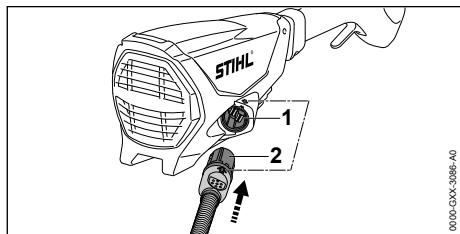


- ▶ Uvoľnite skrutky (2).

- ▶ Kruhovú rukoväť (1) presuňte do požadovanej polohy tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Dištančný oblúk (3) sa zmesť medzi kruhovú rukoväť (1) a nosné oko.
 - a = maximálne 25 cm
- ▶ Skrutky (2) utiahnite tak pevne, aby sa kruhovú rukoväťou (1) na násade nedalo ďalej otáčať.

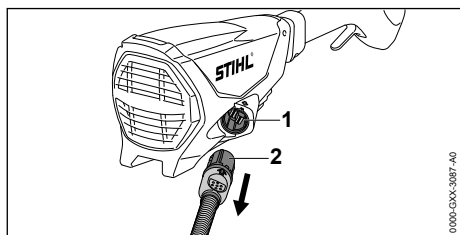
8 Zasunutie a vyťahnutie zástrčky prívodného kábla

8.1 Zasunutie zástrčky prívodného kábla



- ▶ Zástrčku (2) prívodného kábla vyrovnajte tak, aby šípka na zástrčke (2) prívodného kábla ukazovala na šípku na zásuvke (1).
- ▶ Zástrčku (2) prívodného kábla zastrčte do zásuvky (1). Zástrčka (2) prívodného kábla zaskočí.

8.2 Vyťahnutie zástrčky prívodného kábla



- ▶ Zástrčku (2) prívodného kábla uchopte rukou.
- ▶ Zástrčku (2) prívodného kábla vyťahnite zo zásuvky (1).

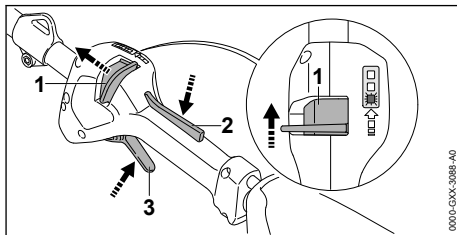
9 Zapnutie a vypnutie KombiMotora

9.1 Zapnutie KombiMotora

- ▶ KombiMotor pridržiňte pevne pravou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaciu rukoväť.

8 Zasunutie a vyťahnutie zástrčky prívodného kábla

- ▶ KombiMotor pridržiňte ľavou rukou za kruhovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú rukoväť.



- ▶ Odblokovací posúvač (1) presuňte palcom v smere kruhovej rukováti a podržte.
- ▶ Poistku spínacej páčky (2) stlačte rukou a podržte stlačenú. Odblokovací posúvač (1) môžete teraz pustiť.
- ▶ Spínaciu páčku (3) stlačte ukazovákom a držte stlačenú.

KombiMotor zrýchli a poháňa KombiNástroj.

Čím viac je spínacia páčka zatlačená, tým rýchlejšie bude KombiNástroj poháňaný.

9.2 Vypnutie KombiMotora

- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustíte.
- ▶ Počkajte, kým nebude KombiNástroj poháňaný.
- ▶ Ak bude KombiNástroj aj naďalej poháňaný: Vyťahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. KombiMotor je chybný.

10 Skúška KombiMotora

10.1 Kontrola ovládacích prvkov

Odblokovací posúvač, poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- ▶ Zástrčku prívodného kábla vyťahnite zo zásuvky.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia odblokovacieho posúvača a poistky spínacej páčky.
- ▶ Ak sa nedá spínacia páčka zatlačiť: KombiMotor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ▶ Odblokovací posúvač alebo poistka spínacej páčky sú chybné.
- ▶ Odblokovací posúvač posuňte v smere kruhovej rukováti a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Zatlačte spínaciu páčku.

- ▶ Spínačiu páčku a poistku spínacej páčky pustite.
- ▶ Ak idú spínacia páčka alebo poistka spínacej páčky ťažko alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: KombiMotor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Spínacia páčka alebo poistka spínacej páčky sú chybné.

Zapnutie KombiMotoru

- ▶ Zastrčte zástrčku prívodného kábla.
- ▶ Odblokovací posúvač posuňte v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte spínačiu páčku a držte ju stlačenú. KombiNástroj sa pohybuje.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na červeno: Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. V KombiMotore je porucha.
- ▶ Spínačiu páčku a poistku spínacej páčky pustite.
KombiNástroj nie je poháňaný.
- ▶ Ak bude KombiNástroj aj naďalej poháňaný: Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
KombiMotor je chybný.

11 Práca s KombiMotorom

11.1 Držanie a vedenie KombiMotoru

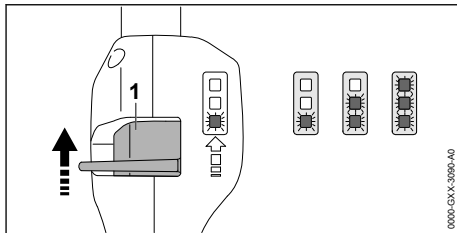
V závislosti od namontovaného KombiNástroja a použitia sa musí KombiMotor držať a viesť rozdielne.

- ▶ KombiMotor držte a ved'te tak, ako je to popísané v návode na obsluhu namontovaného KombiNástroja.

11.2 Nastavenie výkonovej triedy

V závislosti od spôsobu použitia sa dajú nastaviť 3 výkonové triedy. LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu. Čím vyššia je výkonová trieda, tým rýchlejšie sa môže KombiNástroj poháňať.

Nastavená výkonová trieda ovplyvňuje dobu chodu akumulátora. Čím nižšia je výkonová trieda, tým dlhšia je doba chodu akumulátora.



- ▶ Odblokovací posúvač (1) presuňte palcom v smere kruhovej rukoväti a podržte.
LED diódy zobrazujú nastavenú výkonovú triedu.
- ▶ Odblokovací posúvač (1) zatlačte dopredu, krátko podržte a nechajte, aby sa vrátil späť silou pružiny.
Nasledujúca výkonová trieda je nastavená. Po tretej výkonovej triede nasleduje opäť prvá výkonová trieda.
- ▶ Odblokovací posúvač (1) zatláčajte dopredu a nechajte ho vrátiť sa silou pružiny dovedy, kým nebude nastavená požadovaná výkonová trieda.

Každý KombiNástroj sa môže používať s každou nastavenou výkonovou triedou.

11.3 Práca

V závislosti od namontovaného KombiNástroja sa môže rozdielne pracovať s KombiMotorom.

- ▶ Pracujte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu namontovaného KombiNástroja.

12 Po ukončení práce

12.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypnite KombiMotor a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Ak je KombiMotor mokrý: Nechajte KombiMotor vyschnúť.
- ▶ KombiMotor vyčistite.

13 Preprava

13.1 Preprava KombiMotoru

- ▶ Vypnite KombiMotor a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

Prenášanie KombiMotoru

- ▶ KombiMotor noste jednou rukou za násadu tak, aby KombiNástroj ukazoval smerom dozadu a KombiMotor bol vyvážený.

Preprava KombiMotoru vo vozidle

- ▶ KombiMotor zaistite tak, aby sa KombiMotor nemohol prevrátiť ani pohybovať.

14 Skladovanie

14.1 Skladovanie KombiMotora

- ▶ Vypnite KombiMotor a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ KombiNástroj demontujte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu KombiNástroja.
- ▶ KombiMotor skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - KombiMotor je mimo dosahu detí.
 - KombiMotor je čistý a suchý.

- ▶ KombiMotor vyčistite vlhkou handrou.
- ▶ Vetracie štrbiny vyčistite štetcom.

16 Údržba a oprava

16.1 Údržba a oprava KombiMotora

Používateľ nemôže vykonávať údržbu a opravu KombiMotora sám.

- ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu KombiMotora alebo ak je pokazený či poškodený: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

15 Čistenie

15.1 Čistenie KombiMotora

- ▶ Vypnite KombiMotora a zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky.

17 Odstraňovanie porúch

17.1 Odstránenie porúch KombiMotora a akumulátora

Porucha	LED na akumulátore	Príčina	Náprava
KombiMotor po zapnutí nenabehne.	1 LED dióda bliká na zeleno.	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky.	▶ Akumulátor nabíjajte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
	1 LED dióda svieti na červeno.	Akumulátor je príliš teplý alebo studený.	▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky. ▶ Akumulátor nechajte vychladnúť alebo zohriať.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	V KombiMotore je porucha.	▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte ▶ Zapnite KombiMotor. ▶ Ak naďalej blikajú 3 LED diódy na červeno: KombiMotor nepoužívajte a poraďte sa s predajcom STIHL.
	3 LED diódy svietia na červeno.	KombiMotor je príliš teplý.	▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky. ▶ Nechajte KombiMotor vychladnúť.
	4 LED diódy blikajú na červeno.	V akumulátore je porucha.	▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte. ▶ Zapnite KombiMotor. ▶ Ak naďalej blikajú 4 LED diódy na červeno: Akumulátor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
		Elektrické spojenie medzi KombiMotorom a akumulátorom je prerušené.	▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte. ▶ Ak sa KombiMotor po zapnutí stále nenaštartuje: Kontaktné plochy prívodného kábla vyčistite, ako je popísané v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“.
	KombiMotor alebo akumulátor sú vlhké.	▶ KombiMotor alebo akumulátor nechajte vyschnúť.	
KombiMotor sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	KombiMotor je príliš teplý.	▶ Zástrčku prívodného kábla vytiahnite zo zásuvky. ▶ Nechajte KombiMotor vychladnúť.

Porucha	LED na akumulátore	Prčina	Náprava
		Vyskytla sa elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vytiahnite zástrčku prívodného kábla zo zásuvky a znova ju zasuňte. ▶ Ak sa KombiMotor počas prevádzky naďalej vypína: Kontaktné plochy prívodného kábla vyčistite, ako je popísané v návode na obsluhu akumulátora STIHL AR alebo v návode na obsluhu „Tašky na opasok AP s prívodným káblom“. ▶ Zapnite KombiMotor.
Doba prevádzky KombiMotora je príliš krátka.		Akumulátor nie je kompletne nabitý.	▶ Akumulátor úplne nabite, ako je to popísané v návode na obsluhu nabíjačiek STIHL AL 101, 300, 301-4, 500.
		Životnosť akumulátora bola prekročená.	▶ Akumulátor vymeňte.

18 Technické údaje

18.1 KombiMotor STIHL KMA 130 R

Povolené akumulátory:

- STIHL AR
- STIHL AP spolu s „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“

– Hmotnosť bez KombiNástroja: 3,2 kg

Doba chodu je uvedená na stránke www.stihl.com/battery-life.

18.2 Hodnoty hluku a vibrácií

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

Presné hodnoty hluku a vibrácií závisia od namontovaného KombiNástroja a sú popísané v návode na obsluhu KombiNástroja.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} podľa ISO 10517, ISO 11201, ISO 22868: 76 dB(A) až 91 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického tlaku je 2 dB(A).
- Hladina akustického výkonu L_{wA} podľa ISO 3744, ISO 10517, ISO 22868: 86 dB(A) až 102 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického výkonu je 2 dB(A).
- Hodnota vibrácií a_{hV} meraná podľa ISO 8662, ISO 10517, ISO 11789, ISO 20643, ISO 22867
 - Ovládacia rukoväť: 1,5 m/s² až 5,0 m/s². Hodnota K pre hodnotu vibrácií je 2,0 m/s².
 - Kruhová rukoväť: 2,0 m/s² až 5,0 m/s². Hodnota K pre hodnotu vibrácií je 2 m/s².

Uvedené hodnoty vibrácií boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a je možné ich použiť na porovnanie elektrických zariadení. Skutočne sa vyskytujúce hodnoty vibrácií môžu byť odlišné od uvedených hodnôt v závislosti od spôsobu použitia. Uvedené hodnoty vibrácií sa

môžu použiť na prvé odhadnutie vibračného zaťaženia. Skutočné vibračné zaťaženie sa musí odhadnúť. Pri tom sa môžu zohľadniť aj časy, v ktorých je elektrické zariadenie vypnuté, a časy, v ktorých je síce zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na www.stihl.com/vib.

18.3 REACH



REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.


19 Kombinácie s KombiNástrojmi

19.1 Pripojiteľné KombiNástroje

Smú sa namontovať nasledujúce KombiNástroje:

- STIHL BG-KM: Fúkač
- STIHL BF-KM: Pôdna fréza
- STIHL FCB-KM: Zarovnávač okrajov
- STIHL FCS-KM: Zarovnávač okrajov
- STIHL FH-KM 145°: Nožnice na nízke porasty
- STIHL FS-KM: Vyžinač
 - KombiNáradie STIHL FS-KM sa môže používať len s nasadeným obmedzovačom krokov,  6.2.
 - KombiNáradie STIHL FS-KM používajte len v uvedených kombináciách,  19.2.
- STIHL HL-KM 0°: Nožnice na vysoký živý plot
- STIHL HL-KM 145°: Nožnice na vysoký živý plot
- STIHL HT-KM: Vyvetvovacia píla
- STIHL KB-KM: Zametacia kefa
- STIHL KW-KM: Zametací valec

STIHL RG-KM: Odstraňovač buriny

- KombiNáradie STIHL RG-KM používajte len s nasadeným obmedzovačom krokov,  6.2.

– STIHL SP-KM: Špeciálny zberač

19.2 STIHL FS-KM: Kombinácie z kosiacich nástrojov, chráničov a nosných systémov

KombiMotor sa môže používať spolu so STIHL FS-KM s nasledujúcimi kosiacimi nástrojmi:

Kosiaci nástroj	Chránič	Obmedzovač kroku na Kombi-Motor	Nosný systém
<ul style="list-style-type: none"> – PolyCut 28-2 Kosiaca hlava s kosiacim vlačsom „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,4 mm: <ul style="list-style-type: none"> – Kosiaca hlava AutoCut 25-2 – Kosiaca hlava AutoCut 27-2 – Kosiaca hlava AutoCut C 26-2 – Kosiaca hlava Duro-Cut 20-2 – Kosiaca hlava FixCut 31-2 – Kosiaca hlava Super-Cut 20-2 Kosiaca hlava s kosiacim vlačsom „okrúhly, tichý“ s priemerom 2,7 mm: <ul style="list-style-type: none"> – Kosiaca hlava Auto-Cut 36-2 – Kosiaca hlava Trim-Cut C 32-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Chránič pre kosiace hlavy – Univerzálny chránič spolu so zásterkou a skracovacím nožom 	<ul style="list-style-type: none"> – predpísaná výbava 	<ul style="list-style-type: none"> – Popruh na jedno rameno – Popruh na obe ramená – Akumulátor STIHL AR, spolu s oporným polstrovaním – Opasok na zavesenie akumulátora so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s popruhom na jedno rameno – Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním – Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním
<ul style="list-style-type: none"> – List na kosenie trávy 230-2 – List na kosenie trávy 230-4 – List na kosenie trávy 230-8 – List na kosenie trávy 250-32 – List na kosenie trávy 260-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Univerzálny chránič bez zásterky 		
<ul style="list-style-type: none"> – Nôž na rezanie húšťa 250-3 			

20 Kombinácie z nosných systémov

20.1 Kombinácie z nosných systémov

KombiMotor sa musí používať v kombinácii s podporným systémom. Nosné systémy, ktoré sa smú použiť, sú uvedené tu:



Akumulátor STIHL AR spolu s oporným polstrovaním



Opasok na zavesenie akumulátora so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s popruhom na jedno rameno



Opasok na zavesenie akumulátora s nosným popruhom a zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním



Nosný systém so zabudovanou „Taškou na opasok AP s prívodným káblom“ spolu s oporným polstrovaním

21 Náhradné diely a príslušenstvo

21.1 Náhradné diely a príslušenstvo



Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborné posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

22 Likvidácia

22.1 Likvidácia KombiMotora

Informácie o likvidácii dostanete u miestnej správy alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Neodborná likvidácia môže poškodiť zdravie a zaťažovať životné prostredie.

- ▶ Výrobky STIHL vrátane obalov odovzdajte na vhodnom zbernom mieste na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ▶ Nelikvidovať spolu s domovým odpadom.

23 EÚ vyhlásenie o zhode

23.1 KombiMotor STIHL KMA 130 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový KombiMotor
- Firemná značka: STIHL
- Typ: KMA 130 R
- Sériové ident. číslo: 4867

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES, 2014/30/EÚ a 2000/14/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby v spojení s KombiNástrojmi uvedenými v tomto návode na obsluhu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60745-1 a EN ISO 12100 pri zohľadnení noriem EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, EN 50636-2-100, EN 60745-2-13 a EN 60745-2-15.

KombiMotor popísaný v tomto návode na obsluhu sa smie uviesť do prevádzky len v spojení s KombiNástrojom, ktorý je uvedený v tomto návode na obsluhu.

Technické dokumenty sú uschované na oddelení schvaľovania výrobkov spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na KombiMotore.

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produktzulassung Regulácia výrobku

24 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

24.1 KombiMotor STIHL KMA 130 R

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový KombiMotor
- Firemná značka: STIHL
- Typ: KMA 130 R
- Sériové ident. číslo: 4867

je v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisov Spojeného kráľovstva a bol navrhnutý The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platných v deň výroby v spojení s kombinovaným náradím uvedeným v tomto návode na použitie: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60745-1 a EN ISO 12100 so zohľadnením noriem EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, EN 50636-2-100, EN 60745-2-13 a EN 60745-2-15.

KombiMotor popísaný v tomto návode na obsluhu sa smie uviesť do prevádzky len v spo-

jeni s KombiNástrojom, ktorý je uvedený v tomto návode na obsluhu.

Technická dokumentácia je uložená v spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, krajina pôvodu a čísla stroja sú uvedené na KombiMotore.

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produktzulassung Regulácia výrobku

25 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

25.1 Úvod

Táto kapitola reprodukuje predformulované, všeobecné bezpečnostné pokyny, ktoré sú uvedené v norme EN/IEC 62841 pre ručne vedené motorové elektrické náradie.

STIHL musí tieto texty vytlačiť.

Bezpečnostné pokyny na zabránenie zásahu elektrickým prúdom uvedené v časti „Elektrická bezpečnosť“ nie sú použiteľné pre akumulátorové produkty STIHL.



VAROVANIE

- **Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, predpisy, obrázky a technické údaje, ktoré sa nachádzajú na tomto elektrickom náradí.** Zanedbanie dodržiavania nasledujúcich pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia. **Všetky bezpečnostné pokyny a predpisy uschovajte na budúce použitie.**

Pojem „Elektrické náradie“ používaný v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so sieťovým káblom) a na elektrické náradie napájané akumulátorom (bez sieťového kábla).

25.2 Bezpečnosť pracoviska

- a) **Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo neosvetlené

priestory pracoviska môžu mať za následok úrazy.

- b) **Nepracujte s týmto elektrickým náradím v prostredí ohrozenom výbuchom, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli prach alebo pary zapáliť.
- c) **Nedovoľte deťom a iným osobám, aby sa počas používania elektrického náradia zdržiavali v blízkosti pracoviska.** Pri odpútaní pozornosti môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

25.3 Elektrická bezpečnosť

- a) **Zástrčka prírodného kábla elektrického náradia musí byť vhodná pre použitú zásuvku.** Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie nijako meniť. Spoločne s uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne zástrčkové adaptéry. Nezmenené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchovými plochami, ako sú napr. rúry, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Keby by bolo vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Chráňte elektrické náradie pred účinkami dažďa a vlhkosti.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Prívodný kábel nepoužívajte mimo určeného účelu.** Prívodný kábel nikdy nepoužívajte na nosenie, ťahanie alebo na vyťahovanie zo zásuvky. Zabezpečte, aby sa prívodný kábel nedostal do blízkosti horúceho telesa, ani do kontaktu s olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zauzlené prívodné káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Keď pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte len také predlžovacie káble, ktoré sú schválené aj na používanie vo vonkajšom prostredí.** Použitie predlžovacieho kábla, ktorý je vhodný na používanie vo vonkajšom prostredí, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak sa nedá vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič pre chybový prúd.** Použitie prúdového chrániča pre chybový prúd znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

25.4 Bezpečnosť osôb

- Buďte ostražití, sústreďte sa na to, čo robíte a k práci s elektrickým náradím pristupujte s rozumom. Nepracujte s elektrickým náradím nikdy vtedy, keď ste unavení, alebo keď ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Malý okamih nepozornosti môže mať pri používaní elektrického náradia za následok vážne poranenia.
- Noste osobné ochranné prostriedky a používajte vždy ochranné okuliare.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako sú maska proti prachu, protišmykové bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, v závislosti od druhu a spôsobu použitia elektrického náradia znižuje riziko poranení.
- Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky a/alebo pred pripojením akumulátora, pred uchopením alebo prenášaním elektrického náradia sa vždy presvedčte, či je elektrické náradie vypnuté.** Ak budete mať pri prenášaní elektrického náradia prst na vypínači, alebo ak elektrické náradie pripojíte na elektrickú sieť zapnuté, môže to mať za následok úraz.
- Skôr ako elektrické náradie zapnete, odstráňte z neho nastavovacie nástroje alebo kľúče na skrutky.** Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť poranenia.
- Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela. Zabezpečte si pevný postoj a neprestajne udržiavajte rovnováhu.** Taktó budete môcť elektrické náradie v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
- Pri práci noste vhodný odev. Nenoste široké odevy a nemajte na sebe šperky.** Vyvarujte sa toho, aby sa vaše vlasy a odev dostali do blízkosti pohybujúcich sa dielov. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa dielmi.
- Ak sa dajú namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, musia sa pripojiť a správne použiť.** Používanie odsávacieho zariadenia môže znížiť riziko ohrozenia zdravia prachom.
- Neuspokojte sa s nesprávnym chápaním bezpečnosti a neprekračujte bezpečnostné pravidlá pre elektrické náradia, aj keď poznáte elektrické náradie na základe častého používania.** Nedbanlivé konanie

môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým zraneniam.

25.5 Používanie elektrického náradia a manipulácia s ním

- Elektrické náradie nepreťažujte.** Používajte také elektrické náradie, ktoré je určené pre daný druh práce. Pomocou vhodného elektrického náradia budete pracovať lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu výkonu náradia.
- Nepoužívajte nikdy také elektrické náradie, ktoré má chybný vypínač.** Elektrické náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho dať opraviť.
- Skôr ako začnete náradie nastavovať, vymieňať diely vloženého nástroja alebo skôr ako náradie odložíte, vždy vyťahnite zástrčku zo zásuvky a/alebo odstráňte vyberateľný akumulátor.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- Nepoužívané elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí. Nedovoľte používať elektrické náradie osobám, ktoré s ním nie sú dôverne oboznámené alebo ktoré si neprečítali tieto predpisy.** Elektrické náradie je nebezpečné vtedy, keď ho používajú neskúsené osoby.
- Starajte sa o elektrické náradie a diely použitých nástrojov starostlivo. Kontrolujte, či pohyblivé diely bezchybne fungujú alebo či neblokujú, či nie sú zlomené alebo tak poškodené, že by mohli negatívne ovplyvňovať správnu funkciu elektrického náradia. Pred použitím elektrického náradia nechajte poškodené súčiastky opraviť.** Veľa úrazov bolo spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu tendenciu k zablokovaniu a ľahšie sa dajú viesť.
- Používajte elektrické náradie, prídavný nástroj a všetky ostatné nástroje a pod. podľa týchto predpisov. Pri práci zohľadnite pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať.** Používanie elektrického náradia na iný účel ako na predpísané použitie môže viesť k nebezpečným situáciám.
- Udržiavajte rukoväti a ich plochy v čistom a suchom stave, neznečistené od oleja a tuku.** Šmyklivé rukoväti a ich plochy nedovoľujú

bezpečnú obsluhu a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.

25.6 Servis

- Opravou elektrického náradia poverte vždy len kvalifikovaný odborný personál, ktorý používa iba originálne náhradné diely.** Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického náradia zostane zachovaná.
- Nikdy nevykonávajte údržbu poškodeného akumulátora.** Všetky údržby akumulátorov by sa mali uskutočniť prostredníctvom výrobcu alebo splnomocneného zákaznického servisu.

25.7 Používanie akumulátorového náradia a manipulácia s ním

- Nabíjajte akumulátory iba nabíjačkami, ktoré sú odporúčané výrobcom.** V dôsledku nabíjačky, ktorá je určená pre určitý typ akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru, ak je používaná s inými akumulátormi.
- V elektrickom náradí používajte iba k tomu určené akumulátory.** Použitie iných akumulátorov môže viesť k poraneniám a požiarom.
- Nepoužívaný akumulátor uchovávajte mimo dosahu kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných drobných kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popáleniny alebo požiar.
- Pri nesprávnom používaní môže kvapalina z akumulátora vytečť.** Zabráňte kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite vodou. Pokiaľ kvapalina vnikne do očí, navštívte aj lekára. Vytekajúca akumulátorová kvapalina môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- Nepoužívajte poškodené alebo zmenené akumulátory.** Poškodené alebo zmenené akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne a môžu viesť k vzniku požiaru, explózie alebo nebezpečenstvu zranenia.
- Akumulátor nevystavujte ohňu ani príliš vysokým teplotám.** Oheň alebo teploty nad 130 °C (265 °F) môžu vyvolať explóziu.
- Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nikdy nenabíjajte akumulátor alebo akumulátorové náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode na obsluhu.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo dovoleného

teplotného rozsahu môže akumulátor zničiť a zvýšiť riziko vzniku požiaru.

25.8 Servis

- Opravou elektrického náradia poverte vždy len kvalifikovaný odborný personál, ktorý používa iba originálne náhradné diely.** Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického náradia zostane zachovaná.
- Nikdy nevykonávajte údržbu poškodeného akumulátora.** Všetky údržby akumulátorov by sa mali uskutočniť prostredníctvom výrobcu alebo splnomocneného zákaznického servisu.

Saturs

1	Priekšvārds.....	18
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju... 19	19
3	Pārskats.....	19
4	Drošības norādījumi.....	20
5	KombiMotora sagatavošana lietošanai....	22
6	KombiMotora salikšana.....	23
7	KombiMotora iestāšanās lietotājam.....	23
8	Pieslēguma kabeļa spraudņa pievienošana un atvienošana.....	26
9	KombiMotora ieslēgšana un izslēgšana... 26	26
10	KombiMotora pārbaude.....	27
11	Strādāšana ar KombiMotoru.....	27
12	Pēc darba.....	28
13	Transportēšana.....	28
14	Uzglabāšana.....	28
15	Tīrīšana.....	28
16	Apkope un remonts.....	28
17	Traucējumu novēršana.....	28
18	Tehniskie dati.....	29
19	Kombinācijas ar KombiInstrumentiem.....	30
20	Uzkabes sistēmu kombinācijas.....	31
21	Rezerves daļas un piederumi.....	31
22	Uzturēšana.....	31
23	ES atbilstības deklarācija.....	31
24	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	32
25	Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem.....	32

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs atīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- ▶ Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabājiēt šos dokumentus:
 - Izmantotā STIHL Kombiinstrumenta lietošanas instrukcija
 - Izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcija un iepakojums
 - Izmantotās uzkabes sistēmas lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcija
 - „Jostas soma AP ar pieslēguma kabeli“ lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AP drošības norādījumi
 - Lādētāju STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas instrukcija
 - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - ▶ Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - ▶ Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

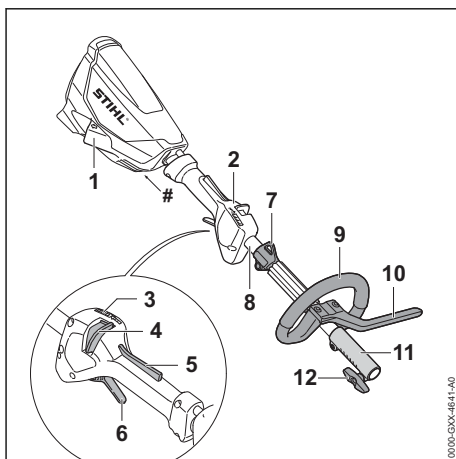
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 KombiMotors



1 Ligzda

Ligzda ir paredzēta pieslēguma kabeļa spraudņa ievietošanai.

2 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts KombiMotora vadībai, turēšanai un vadīšanai.

3 Gaismas diodes

Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi.

4 Atbloķēšanas svira

Atbloķēšanas svira kopā ar slēdža sviras fiksatoru atbloķē arī slēgšanas dakšu. Atbloķēšanas svira paredzēta jaudas pakāpes iestatīšanai.

5 Slēdža sviras fiksators

Slēdža sviras fiksators kopā ar atbloķēšanas sviru atbloķē arī slēdža sviru.

6 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz KombiMotoru.

7 Nešanas cilpa

Nešanas cilpa paredzēta uzkabes sistēmas iekarināšanai.

8 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

9 Cilpas rokturis

Cilpas rokturis paredzēts KombiMotoru turēšanai un vadīšanai.

10 Soļu ierobežotājs

Griezuma ierobežotājs ierobežo attālumu starp lietotāja kāju un metāla griezējinstrumentu.

11 Savienojuma uzmava


Savienojuma uzmava savieno KombiMotoru ar KombiInstrumentu.


12 Sprūda skrūve


Sprūda skrūve nofiksē KombiInstrumentu pie kāta.

Identifikācijas datu plāksnīte ar iekārtas numuru**3.2 Simboli**


Simboli var atrasties uz KombiMotoru un tie nozīmē sekojošo:


 Šis simbols norāda, kurā virzienā nepieciešams bīdīt atbloķēšanas sviru.


 Garantētais skaņas jaudas līmenis saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, mērvienība: dB(A), lai varētu salīdzināt ražojumu trokšņu emisijas.

 Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi**4.1 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboli uz KombiMotoru nozīmē:
 Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.

 Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.

 Darba pārtraukumu, transportēšanas, glabāšanas, tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

KombiMotors STIHL KMA 130 R paredzēts dažādu STIHL KombiInstrumentu piedziņai.

KombiMotoru varat izmantot arī lietū.

Neizmantojiet KombiMotoru sniegā.

Šis KombiMotoru enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP kopā ar „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” vai akumulators STIHL AR.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot KombiMotoram, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ KombiMotoru enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP kopā ar „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” vai akumulators STIHL AR.
- Neizmantojot KombiMotoru vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet KombiMotoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Akumulatoru izmantojiet tā, kā aprakstīts „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā vai akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā.

4.3 Prasības lietotājam**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Lietotāji bez instruktāžas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada KombiMotors. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot KombiMotoru citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt KombiMotoru, kā arī ar to strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
 - Lietotājs var atpazīt un novērtēt KombiMotors dzinēja bīstamību.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
 - Pirms pirmās KombiMotoru lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.

- Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaitībību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilkt KombiMotorā. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.
- Krietoši priekšmeti var radīt galvas traumas.
 - ▶ Ja darba laikā var nokrist priekšmeti: lietojiet aizsargķiveri.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un KombiMotorā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

4.5 Darba zona un apkārtnē

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt KombiMotora radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki neatrastos darba zonā.
 - ▶ Neatstājiet KombiMotoru bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar KombiMotoru.
- KombiMotora elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Dzirksteles ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.

4.6 Drošs stāvoklis

KombiMotors ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- KombiMotors nav bojāts.

- KombiMotors ir fīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Ir uzstādīts šajā lietošanas instrukcijā dotais KombiInstrumentis.
- KombiInstrumentis ir uzstādīts pareizi.
- Šim KombiMotoram ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu KombiMotoru.
 - ▶ Ja KombiMotors ir nefīrs: noīriet KombiMotoru.
 - ▶ Neveiciet KombiMotora izmaiņas. Izņēmums: šajā lietošanas instrukcijā dotā KombiInstrumenta montāža.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar KombiMotoru.
 - ▶ Uzstādiēt šim KombiMotoram tikai oriģinālos STIHL piederumus.
 - ▶ KombiInstrumentu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Uzstādiēt piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
 - ▶ Neievietojiet priekšmetus KombiMotora atvērumos.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
 - ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.7 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar KombiMotoru.
 - ▶ Lietojiet KombiMotoru viens.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: Izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Ja KombiMotors darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tas var būt nedrošā stāvoklī. Var

rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Beidziet darbu, izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- Darba laikā var veidoties KombiMotora radīta vibrācija.
 - ▶ Nēsājiet cimdus.
 - ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
 - ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenovērtēt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

4.8 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā KombiMotors var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.



▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

- ▶ Ja ir uzstādīts KombiInstruments: KombiMotoru transportējiet tā, kā aprakstīts uzstādītā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
- ▶ Nostipriniet KombiMotoru ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevarētu apgāzties un kustēties.

4.9 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt KombiMotora radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.



▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

- ▶ Glabājiet KombiMotoru bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā KombiMotora elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūstēt. KombiMotors var tikt sabojāts.



▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

- ▶ Glabājiet KombiMotoru tīru un sausu.

4.10 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ievietots pieslēguma kabeļa spraudnis, KombiMotors var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.





- KombiMotoru var sabojāt asi tīrīšanas līdzekļi, tīrīšana ar ūdens strūklu vai asiem priekšmetiem. Ja KombiMotors netiek tīrīts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Tīriet KombiMotoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja KombiMotora apkope un remonts netiek veikts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Neveiciet KombiMotora apkopi un remontu pats.
 - ▶ Ja nepieciešama KombiMotora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

5 KombiMotora sagatavošana lietošanai

5.1 KombiMotora sagatavošana lietošanai

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

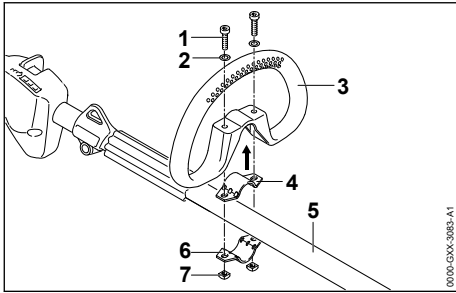
- ▶ Pārliedcinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - KombiMotors, 4.6.
 - KombiInstruments, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
 - Akumulators, tā kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.
- ▶ Pārbaudiet akumulatoru, tā kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.
- ▶ Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas pamācībā.
- ▶ KombiMotora tīrīšana, 15.
- ▶ Cilpas roktura montāža, 6.1.

- ▶ Lietojot FS-KM vai RG-KM: uzstādiat griezuma ierobežotāju,  6.2.
- ▶ KombiInstrumentu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
- ▶ Akumulatora STIHL AR, uzkabes sistēmas vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” montāža un iestatīšana,  7.
- ▶ Cilpas roktura iestatīšana,  7.4.
- ▶ Vadības elementu pārbaude,  10.1.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: Neizmantojiet KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

6 KombiMotora salikšana

6.1 Cilpas roktura montāža

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

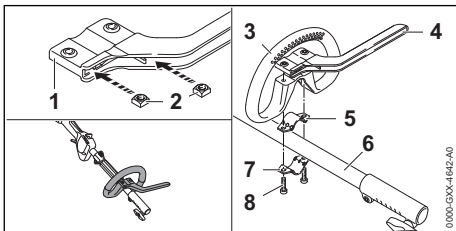


- ▶ Ielieciet apskavu (4) cilpas rokturī (3).
- ▶ Uzstādiat cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (4) uz kāta (5).
- ▶ Uzstādiat paplāksnes (2) uz skrūvēm (1).
- ▶ Spiediet apskavu (6) pret kātu (5).
- ▶ Ievietojiet skrūves (1) cilpas roktura (3) urbemos un ievietojiet apskavās (4 un 6).
- ▶ Uzskrūvējiet un cieši pievelciet uzgriežņus (7).

Nedemontējiet cilpas rokturi atkārtoti.

6.2 Cilpas roktura ar soļa ierobežotāju montāža

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



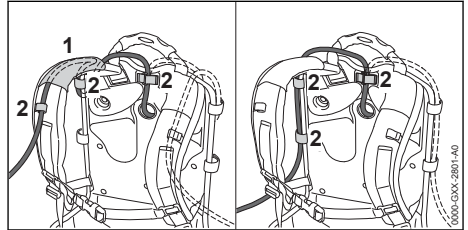
- ▶ Ievietojiet uzgriežņus (2) soļa ierobežotājā (1) tā, lai urbumi sakristu.
- ▶ Ielieciet apskavu (5) cilpas rokturī (3)
- ▶ Uzstādiat cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (5) un soļa ierobežotāju (4) uz kāta (6).
- ▶ Spiediet apskavu (7) pret kātu (6).
- ▶ Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (8).

7 KombiMotora iestatīšana lietotājam

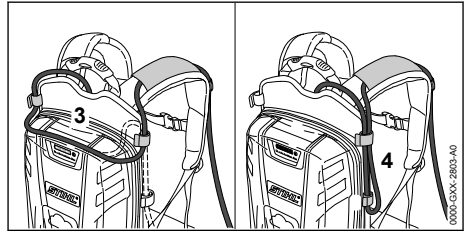
7.1 Izmantošana ar akumulatoru STIHL AR

7.1.1 Pieslēguma kabeļa novietošana un regulēšana

Pieslēguma kabeli iespējams iestatīt atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma un izmantošanas.



Pieslēguma kabeli iespējams piestiprināt caur pārnēsāšanas siksnas vadotni (1) un sprādzēm (2) vai arī sānos ar sprādzēm (2).

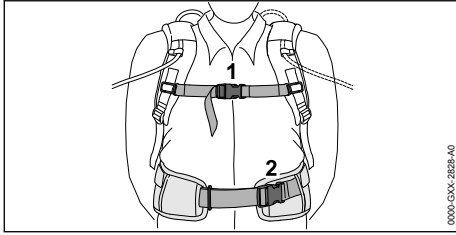


Pieslēguma kabeļa garumu iespējams iestatīt, izmantojot aizmugurējās plāksnes (3) cilpu vai sāku cilpu (4).

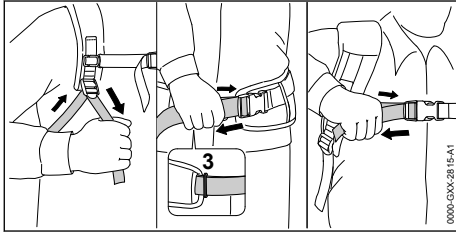
- ▶ Uzstādiat pieslēguma kabeli tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks un netraucētu strādāt.

7.1.2 Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana

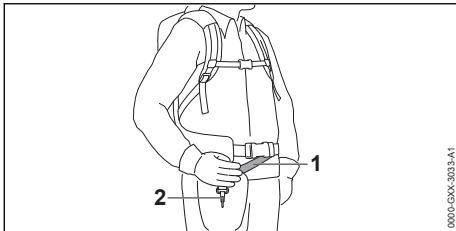
- ▶ Uzlieciet akumulatoru uz muguras.



- ▶ Aizveriet gurnu siksnas fiksatoru (2).
- ▶ Aizveriet krūšu siksnas fiksatoru (1).



- ▶ Nospriegojiet siksnas, līdz gurnu siksnas piekļaujas gurniem un muguras polsteris piekļaujas mugurai.
- ▶ Ievietiet gurnu siksnas galu caur cilpu (3).
- ▶ Atbalsta polsteri uzmontējiet tā, kā aprakstīts atbalsta polstera pievienotajā instrukcijā.

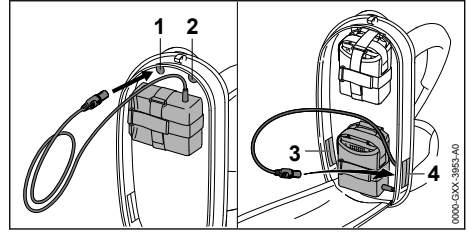


- ▶ Pārnēsāšanas siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

7.2 Izmantošana ar uzkabes sistēmu

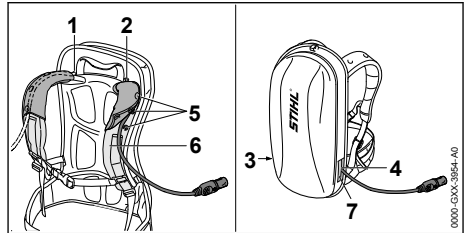
7.2.1 Pieslēguma kabeļa novietošana un regulēšana

Pieslēguma kabeli iespējams iestatīt atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma un izmantošanas.



Pieslēguma kabeli iespējams vadīt caur šādām atverēm:

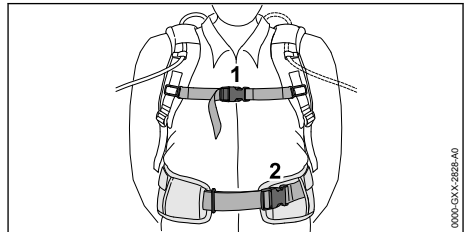
- augšējo, kreisās puses atveri (1)
- augšējo, labās puses atveri (2)
- apakšējo, kreisās puses atveri (3)
- apakšējo, labās puses atveri (4)



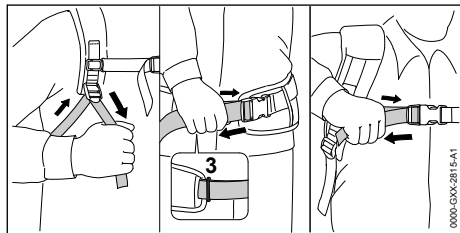
- ▶ Vadot pieslēguma kabeli caur augšējo, kreisās puses atveri (1) vai augšējo, labās puses atveri (2):
 - ▶ atveriet spiedpogas (5).
 - ▶ Pārlieciet pieslēguma kabeli pār pleca siksnu (6).
 - ▶ Aizveriet spiedpogas (5).
- ▶ Vadot pieslēguma kabeli caur apakšējo, kreisās puses atveri (3) vai apakšējo, labās puses atveri (4): Noslēdziet izmantoto atveri (3 vai 4) ar lipekļa fiksāciju (7).
- ▶ Uzstādiet pieslēguma kabeli tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks un netraucētu strādāt.

7.2.2 Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana

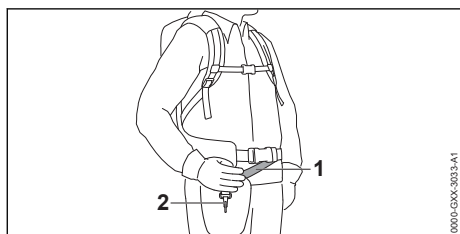
- ▶ Uzlieciet akumulatoru uz muguras.



- ▶ Aizveriet gurnu siksnas fiksatoru (2).
- ▶ Aizveriet krūšu siksnas fiksatoru (1).



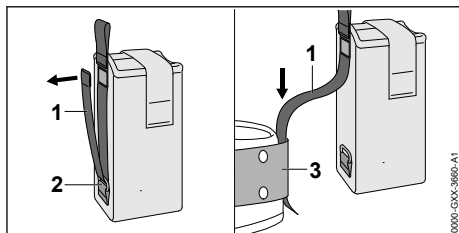
- ▶ Nospriegojiet siksnas, līdz gurnu siksnas piekļaujas gurniem un muguras polsteris piekļaujas mugurai.
- ▶ Ievietiet gurnu siksnas galu caur cilpu (3).
- ▶ Atbalsta polsteri uzmontējiet tā, kā aprakstīts atbalsta polstera pievienotajā instrukcijā.



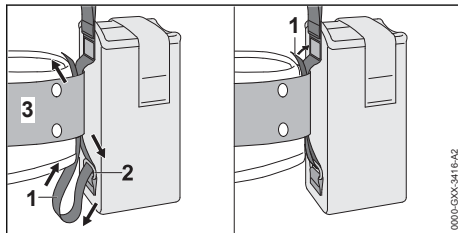
- ▶ Pārnēsāšanas siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

7.3 Izmantošana ar „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli“

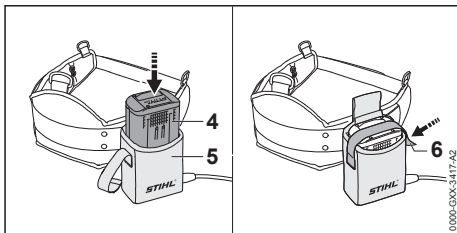
7.3.1 „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli“ montāža



- ▶ Atveriet siksnas (1) lipekļa fiksāciju un izvelciet siksnu (1) no cilpas (2).
- ▶ Izvadiet siksnu (1) caur jostu (3).



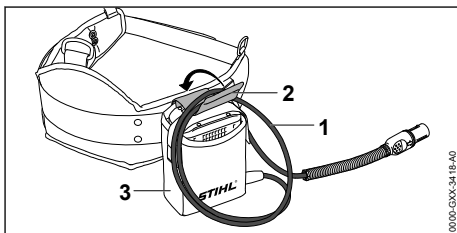
- ▶ Izvadiet siksnu (1) atpakaļ caur cilpu (2) un jostu (3).
- ▶ Aizveriet siksnas (1) lipekļa fiksāciju.



- ▶ Iespiediet akumulatoru (4) līdz jostas somas atdurei (5).
- ▶ Atskan viens īss signāls.
- ▶ Nostipriniet akumulatoru (4) ar lipekļa fiksāciju (6).

7.3.2 Pieslēguma kabeļa iestatīšana

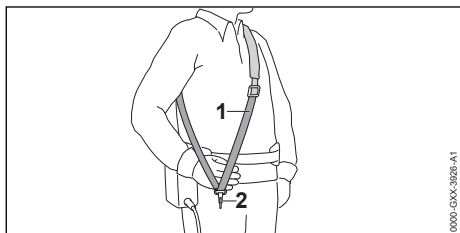
Pieslēguma kabeli iespējams iestatīt atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma un izmantošanas.



Pieslēguma kabeļa garumu iespējams iestatīt, izmantojot cilpu (1) un ar sprādzi (2) to iespējams piestiprināt pie jostas somas (3).

- ▶ Uzstādiet pieslēguma kabeli tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks un netraucētu strādāt.

7.3.3 Uzskabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana

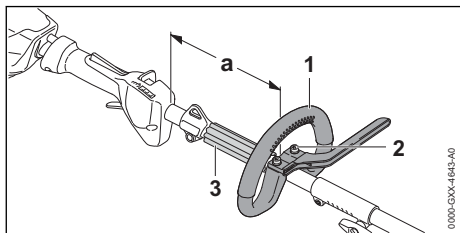


- ▶ Uzlieciet viena pleca siksnu (1).
- ▶ Viena pleca siksnu (1) iestatiet tā, lai karabinis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

7.4 Cilpas roktura iztaisnošana un iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma un lietošanas cilpas rokturi iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

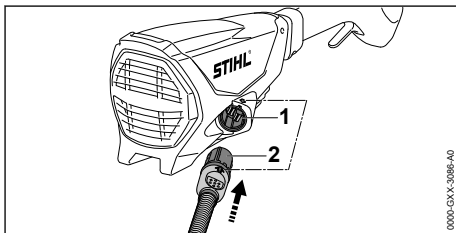
- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.



- ▶ Atskrūvējiet skrūvi (2).
- ▶ Pārbīdīdiet cilpas rokturi (1) vēlamajā pozīcijā tā, lai tiktu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Atstatuma ierobežotājs (3) var atrasties starp cilpas rokturi (1) un pārnēsāšanas cilpu.
 - a = maksimāli 25 cm
- ▶ Pievelciet skrūves (2) tik cieši, lai cilpas rokturi (1) vairs nebūtu iespējams pagriezt uz kāta.

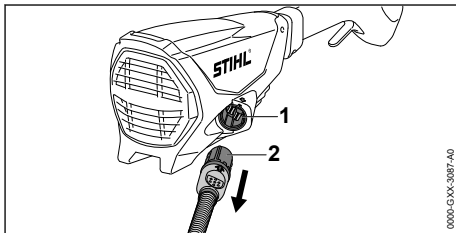
8 Pieslēguma kabeļa spraudņa pievienošana un atvienošana

8.1 Pieslēguma kabeļa spraudņa ievietošana



- ▶ Novietojiet pieslēguma kabeļa spraudni (2) tā, lai pieslēguma kabeļa spraudņa (2) bultiņa rādītu līgzdas (1) bultiņas virzienā.
- ▶ Iespraudiet pieslēguma kabeļa spraudni (2) līgzdā (1). Spraudnis (2) nofiksēs pieslēguma kabeli.

8.2 Pieslēguma kabeļa spraudņa izņemšana

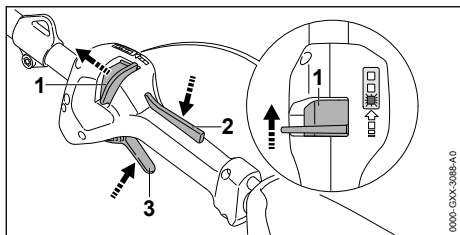


- ▶ Ar roku satveriet pieslēguma kabeļa spraudni (2).
- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni (2) no līgzdas (1).

9 KombiMotora ieslēgšana un izslēgšana

9.1 KombiMotora ieslēgšana

- ▶ Ar labo roku turiet KombiMotoru aiz vadības roktura, lai īrkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar kreiso roku turiet KombiMotoru aiz cilpas roktura, lai īrkšķis atrastos ap cilpas rokturi.



- ▶ Ar īkšķi bīdiat atbloķēšanas sviru (1) cilpas roktura virzienā.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (2) un turiet to nospiestu. Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1).
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu. KombiMotors paātrinās un KombiInstrumentis sāk darboties.

Jo vairāk ir nospiesta slēdža svira, jo ātrāk darbojas KombiInstrumentis.

9.2 KombiMatora izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Nogaidiet, līdz KombiInstrumentis vairs nedarbojas.
- ▶ Ja KombiInstrumentis turpina darboties: izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja. KombiMotors ir bojāts

10 KombiMatora pārbaude

10.1 Vadības elementu pārbaude

Atbloķēšanas svira, slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespiežot bloķēšanas sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: Neizmantojiet KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Atbloķēšanas svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Bīdiat un turiet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviras vai slēdža sviras fiksatora kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma

pozīcijā: Neizmantojiet KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Slēdža svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.

KombiMatora ieslēgšana

- ▶ Ievietojiet pieslēguma kabeļa spraudni.
- ▶ Bīdiat un turiet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu KombiInstrumentis kustas.
- ▶ Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja. KombiMatora traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru. KombiInstrumentis netiek darbināts.
- ▶ Ja KombiInstrumentis turpina darboties: izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja. KombiMotors ir bojāts

11 Strādāšana ar KombiMotoru

11.1 KombiMatora turēšana un vadīšana

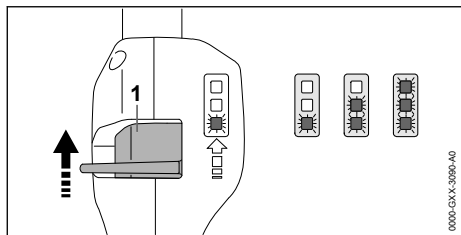
Atkarībā no uzstādītā KombiInstrumenta un lietošanas KombiMotoru nepieciešams turēt un vadīt atšķirīgi.

- ▶ Turiet un vadiet KombiMotoru tā, kā aprakstīts uzstādītā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

11.2 Jaudas pakāpes iestatīšana

Atkarībā no pielietojuma iespējams iestatīt 3 jaudas pakāpes. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Jo augstāka jaudas pakāpe, jo ātrāk var griezties KombiInstrumentis.

Iestatītā jaudas pakāpe ietekmē akumulatora darbības laiku. Jo zemāka jaudas pakāpe, jo ilgāks akumulatora darbības laiks.



- ▶ Ar 1kšķi bīdīet atbloķēšanas sviru (1) cilpas roktura virzienā.
Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi.
- ▶ Spiediet atbloķēšanas sviru (1) uz priekšu, nedaudz paturiet to un atlaidiet.
Ir iestatīta nākošā jaudas pakāpe. Pēc trešās jaudas pakāpes atkārtoti ieslēdzas pirmā jaudas pakāpe.
- ▶ Spiediet atbloķēšanas sviru (1) uz priekšu un atpakaļ tik bieži, līdz esat iestatījis vēlamu jaudas pakāpi.

Katru KombiInstrumentu iespējams lietot ar jebkuru iestatīto jaudas pakāpi.

11.3 Darbs

Atkarībā no uzstādītā KombiInstrumenta ar KombiMotoru iespējams strādāt atšķirīgi.

- ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts uzstādītā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Ja KombiMotors ir mitrs: ļaujiet KombiMotoram izžūt.
- ▶ Notīriet KombiMotoru.

13 Transportēšana

13.1 KombiMotora transportēšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.

17 Traucējumu novēršana

17.1 KombiMotora un akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
KombiMotors pēc ieslēgšanas neiedarbojas	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	▶ Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas instrukcijā.

KombiMotora nešana

- ▶ Pārnēsājiet KombiMotoru ar vienu roku aiz kāta tā, lai KombiInstrumenta atrastos virzienā uz aizmuguri un KombiMotors būtu nolīdzsvarots.

KombiMotora transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet KombiMotoru tā, lai tās neapgāztos un nekustētos.

14 Uzglabāšana

14.1 KombiMotora glabāšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ KombiInstrumentu demontējiet tā, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
- ▶ Glabājiet KombiMotoru tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - KombiMotors nav pieejams bērniem.
 - KombiMotors ir tīrs un sauss.

15 Tīrīšana

15.1 KombiMotora tīrīšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas.
- ▶ Veiciet KombiMotora tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.

16 Apkope un remonts

16.1 KombiMotora apkope un remonts

Lietotājs pats nevar veikt KombiMotora apkopi un remontu.

- ▶ Ja nepieciešama KombiMotora apkope vai tas ir bojāts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas. ▶ Atziesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	KombiMotora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to ▶ Ieslēdziet KombiMotoru. ▶ Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	KombiMotors ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas. ▶ Ļaujiet KombiMotoram atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to. ▶ Ieslēdziet KombiMotoru. ▶ Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp KombiMotoru un akumulatoru.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to. ▶ Ja KombiMotors pēc ieslēgšanas joprojām neiedarbojas: notīriet pieslēguma kabeļa kontaktvirsmas tā, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā.
		KombiMotors un akumulators ir mitri.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Notīriet un izžāvējiet KombiMotoru vai akumulatoru.
KombiMotors darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	KombiMotors ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas. ▶ Ļaujiet KombiMotoram atdzist.
		Ir radies elektrosistēmas traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet pieslēguma kabeļa spraudni no ligzdas un atkārtoti ievietojiet to. ▶ Ja KombiMotors ekspluatācijas laikā joprojām izslēdzas: notīriet pieslēguma kabeļa kontaktvirsmas tā, kā aprakstīts akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā vai „Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” lietošanas instrukcijā. ▶ Ieslēdziet KombiMotoru.
KombiMotora darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 lietošanas pamācībā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nomainiet akumulatoru.

18 Tehniskie dati

18.1 KombiMotors STIHL KMA 130 R

Atļautie akumulatori:

- STIHL AR
 - STIHL AP kopā ar „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli”
- Svārs bez KombiInstrumenta: 3,2 kg

Darbības laiks ir dots vietnē www.stihl.com/battery-life.

18.2 Skaņas un vibrāciju rādītāji

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

Precīzie skaņas un vibrāciju rādītāji ir atkarīgi no uzstādītā KombiInstrumenta un aprakstīti KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} saskaņā ar ISO 10517, ISO 11201, ISO 22868: no

76 dB(A) līdz 91 dB(A). Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).

- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} saskaņā ar ISO 3744, ISO 10517, ISO 22868: no 86 dB(A) līdz 102 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
- Vibrāciju vērtība a_{HV} mērīta saskaņā ar ISO 8662, ISO 10517, ISO 11789, ISO 20643, ISO 22867
 - Vadības rokturis: no 1,5 m/s² līdz 5,0 m/s². Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2,0 m/s².
 - Cilpas rokturis: no 2,0 m/s² līdz 5,0 m/s². Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2 m/s².

Norādītās vibrāciju vērtības ir izmērītas pēc normētas pārbaudes metodes, un salīdzinājumam tās var attiecināt uz elektroierīcēm. Faktiski novērojamās vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām, atkarībā no pielietojuma veida. Norādītās vibrāciju vērtības iespējams izmantot vibrāciju slodzes novērtēšanai. Nosakiet faktisko vibrāciju slodzi. Pie tam jāņem vērā laiki, kuros elektroierīce ir izslēgta, kā arī tie, kad tā ir ieslēgta, taču darbojas bez slodzes.

Informāciju par direktīvas par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi www.stihl.com/vib.

18.3 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

19.2 STIHL FS-KM: griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas

KombiMotoru kopā ar STIHL FS-KM atļauts izmantot ar šādiem griezējinstrumentiem:




Griezējinstrumenti	Aizsargs	Griezuma ierobežotājs pie Kombi-Motora	Uzkabes sistēma
<ul style="list-style-type: none"> – PolyCut 28-2 Pļaušanas galva ar pļaušanas auklām „apaļa, klusa” ar 2,4 mm diametru: <ul style="list-style-type: none"> – Pļaušanas galva AutoCut 25-2 – Pļaušanas galva AutoCut 27-2 – Pļaušanas galva AutoCut C 26-2 – Pļaušanas galva DuroCut 20-2 – Pļaušanas galva FixCut 31-2 – Pļaušanas galva SuperCut 20-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Pļaušanas galvu aizsargs – Universālais aizsargs kopā ar apvalku un griezējnazi 	<ul style="list-style-type: none"> – obligāts 	<ul style="list-style-type: none"> – Viena pleca sikсна – Divu plecu sikсна – Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri – Akumulatora josta ar uzstādītu “Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar viena pleca sikсну – Akumulatora josta ar pārnēsāšanas sikсну un uzstādītu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri – Uzkabes sistēma ar iebūvētu “Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

19 Kombinācijas ar Kombilinstrumentiem

19.1 Uzstādāmi Kombilinstrumenti

Atļauts uzstādīt šādus Kombilinstrumentus:

- STIHL BG-KM: lapu pūtējs
- STIHL BF-KM: augsnes frēze
- STIHL FCB-KM: malu apgriezējs
- STIHL FCS-KM: malu apgriezējs
- STIHL FH-KM 145°: krūmgriezis
- STIHL FS-KM: motorizkaps
 - Kombilinstrumentu STIHL FS-KM atļauts izmantot tikai ar uzstādītu griezuma ierobežotāju,  6.2.
 - Kombilinstrumentu STIHL FS-KM lietojiet tikai dotajās kombinācijās,  19.2.
- STIHL HL-KM 0°: dzīvzoga apgriezēji
- STIHL HL-KM 145°: dzīvzoga apgriezēji
- STIHL HT-KM: augstu zaru zāģi
- STIHL KB-KM: saru birste
- STIHL KW-KM: slaucīšanas veltnis
- STIHL RG-KM: nezāļu izvilcējs
 - Kombilinstrumentu STIHL RG-KM atļauts izmantot tikai ar uzstādītu griezuma ierobežotāju,  6.2.
- STIHL SP-KM: speciālā ražas novākšanas ierīce

Griezējinstrumenti	Aizsargs	Griezuma ierobežotājs pie KombiMotora	Uzkabes sistēma
Pļaušanas galva ar pļaušanas auklām „apaļa, klusa” ar 2,7 mm diametru: – Pļaušanas galva Auto-Cut 36-2 – Pļaušanas galva Trim-Cut C 32-2			
– Zāles pļaušanas plātne 230-2 – Zāles pļaušanas plātne 230-4 – Zāles pļaušanas plātne 230-8 – Zāles pļaušanas plātne 250-32 – Zāles pļaušanas plātne 260-2	– Universālais aizsargs bez apvalka		
– Krūmgrieža nazis 250-3			

20 Uzkabes sistēmu kombinācijas

20.1 Uzkabes sistēmu kombinācijas

KombiMotors jāizmanto kombinācijā ar uzkabes sistēmu. Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šeit:



Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri



Akumulatora josta ar uzstādītu “Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar viena pleca siksnu



Akumulatora josta ar pārnēsāšanas siksnu un uzstādītu “Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri



Uzkabes sistēma ar iebūvētu “Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri

21 Rezerves daļas un piederumi

21.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitā-tēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju

rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

22 Utilizēšana

22.1 KombiMotora utilizācija

Informāciju par utilizēšanu var sniegt vietējā pašvaldība vai STIHL specializētais izplatītājs.

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumu un kaitējumu apkārtējai videi.

- ▶ STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- ▶ Neizmest sadzīves atkritumus.

23 ES atbilstības deklarācija

23.1 KombiMotors STIHL KMA 130 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
 Badstraße 115
 D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: KombiMotors ar akumulatoru
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: KMA 130 R
- Sērijas numurs: 4867

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES un 2000/14/EK spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem KombiInstrumentiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60745-1 un EN ISO 12100, ņemot vērā standartus EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, EN 50636-2-100, EN 60745-2-13 un EN 60745-2-15.

Šajā lietošanas instrukcijā norādīto KombiMotoru drīkst lietot tikai kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem KombiInstrumentiem.

Tehniskie dokumenti tiek glabāti uzņēmuma ANDREAS STIHL AG & Co. KG nodaļā Produktzulassung.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz KombiMotora.

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums

24 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

24.1 KombiMotors STIHL KMA 130 R



ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Vācijā

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: KombiMotors ar akumulatoru
 - Ražotāja zīmols: STIHL
 - Tips: KMA 130 R
 - Sērijas numurs: 4867

atbilst attiecīgajiem Apvienotās Karalistes noteikumu noteikumiem un The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical

and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016irNoise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 izstrādāts un izgatavots saskaņā ar turpmāk minēto standartu versijām, kas ir spēkā izgatavošanas dienā, kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem kombinētajiem instrumentiem: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60745-1 un EN ISO 12100, ņemot vērā standartus EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, EN 50636-2-100, EN 60745-2-13 un EN 60745-2-15.

Šajā lietošanas instrukcijā norādīto KombiMotoru drīkst lietot tikai kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem KombiInstrumentiem.

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta uzņēmumā ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz KombiMotora.

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums

25 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem

25.1 Ievads

Šajā sadaļā ir atspoguļoti standartā EN/IEC 62841 noformulētie vispārīgie drošības norādījumi, kas attiecas uz darbu ar manuāli vadāmiem, motorizētiem elektroinstrumentiem.

STIHL šie teksti jāizdrukā.

Sadaļā "Elektriskā drošība" iekļautie norādījumi elektrotraumu un elektrošoka riska samazināšanai neattiecas uz STIHL akumulatora ierīcēm.

**BRĪDINĀJUMS**

- **Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attēlus un tehniskos datus, kas ir saistīti ar šo elektroinstrumentu.** Kļūdas vai nolaidība šo instrukciju ievērošanā var kļūt par elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka un/vai smagu traumu cēloni. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas arī turpmākai izmantošanai.**

Drošības tehnikas norādījumos izmantotais termins "Elektroinstrumenti" attiecas uz elektroinstrumentiem, kurus darbina, pieslēdzot elektroapgādes tīklam (ar barošanas kabeli), kā arī uz elektroinstrumentiem, kurus darbina ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

25.2 Drošība darba vietā

- a) **Uzturiet darba zonu tīru, kā arī labi apgaismotu.** Nekārtība darba vietā vai neapgaismotas darba zonas var novest pie nelaimes gadījumiem.
- b) **Nestrādājiet ar elektroinstrumentiem sprādzienbīstamā vidē, kurā nav degošu šķidrumu, gāzu vai putekļu.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- c) **Kad tiek lietoti elektroinstrumenti, bērniem un citām personām jāatrodas drošā attālumā.** Novēršot uzmanību, varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

25.3 Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta pieslēguma kontaktdakšai jāatbilst kontaktlīgždei.** Kontaktdakšai aizliegts veikt jebkādas pārveidojumus. **Neizmantojiet kontaktdakšu adapterus kopā ar zemējumaizsargātiem elektroinstrumentiem.** Kontaktdakšas un kontaktlīgždes, kam nav veikti pārveidojumi, samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieļaujiet ķermeņa nonākšanu saskarē ar saņemām virsmām, piemēram, caurulēm, sildierīcēm, plītiem un ledusskapjiem.** Pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks, ja jūsu ķermenis ir saņemts.
- c) **Sargājiet elektroinstrumentus no lietus vai mitruma.** Elektroinstrumentos iekļuvis ūdens palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- d) **Nelietojiet pieslēguma vadu neparedzētajiem mērķiem.** Nekādā gadījumā neizmantojiet pieslēguma vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai kontaktdakšas izņemšanai.

Sargājiet barošanas kabeli no karstuma vai eļļu iedarbības, no asām malām, kā arī kustīgajām detaļām. Bojāti vai sapinušies barošanas kabeli palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

- e) **Ja ar elektroinstrumentu strādājat brīvā dabā, izmantojiet tikai tādas pagarinātājus, kas ir piemēroti arī darbam ārpus telpām.** Izmantojot pagarinātājus, kas ir piemēroti darbam ārpus telpām, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- f) **Ja nav iespējams izvairīties no elektroinstrumenta izmantošanas mitrā vidē, izmantojiet bojājumstrāvas aizsargslēdzi.** Izmantojot bojājumstrāvas aizsargslēdzi, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

25.4 Personu drošība

- a) **Esiet uzmanīgi, sekojiet tam, ko darāt, un strādājiet ar elektroinstrumentiem apdomīgi.** **Neizmantojiet elektroinstrumentus, kad esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu iedarbībā.** Mirkļus neuzmanības darbā ar elektroinstrumentu var kļūt par smagu traumu cēloni.
- b) **Valkājiet individuālo aizsargaprīkojumu un vienmēr uzlieciet aizsargbrilles.** Valkājot individuālo aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai dzirdes aizsarglīdzekli, atkarībā no elektroinstrumenta pielietojuma veida, samazinās traumu risks.
- c) **Nepieļaujiet nejaušu ierīces iedarbināšanu.** **Pārlicinieties, ka elektroinstrumentis ir izslēgts, pirms to pieslēgt elektroapgādei un/vai akumulatoram, kā arī pirms tā pacelšanas vai pārnēsāšanas.** Ja, pārnēsājot elektroinstrumentu, pirksts atradīsies uz slēdža vai ierīce būs ieslēgta un jūs to pieslēgsiet elektroapgādei, var notikt nelaimes gadījums.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgriežņu atslēgu.** Instruments vai atslēga, kas atrodas rotējošā elektroinstrumenta detaļā, var kļūt par traumu cēloni.
- e) **Nepieļaujiet atrašanos nepareizā ķermeņa pozā.** **Rūpējieties par stabilu stāvokli un nepārtraukti atrodieties līdzsvarā.** Negaidītās situācijās tas palīdzēs labāk kontrolēt elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet platu apģērbu vai rotaslietas. **Sekojiet, lai**

- mati un apgērbs atrastos drošā attālumā no kustīgajām detaļām.** Brīvs apgērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties ierīces kustīgajās detaļās.
- g) **Ja iespējams uzmontēt putekļu nosūkšanas un savākšanas iekārtas, pārliecinieties, ka tās ir pieslēgtas un pareizi pielietojamas.** Putekļu nosūcēja izmantošana var samazināt putekļu radīto veselības apdraudējumu.
- h) **Nepārkāpiet drošību un elektroinstrumentu lietošanas drošības noteikumus - arī tad, ja esat bieži lietojis elektroinstrumentus.** Neuzmanīga lietošana vienā mirklī var radīt smagas traumas.

25.5 Elektroinstrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Nepārslodžiet elektroinstrumentu.** Ikreiz izmantojiet paredzētajam darbam piemērotu elektroinstrumentu. Ar piemērotu elektroinstrumentu labāk un drošāk strādāsiet tā pieļaujamās jaudas diapazonā.
- b) **Neizmantojiet elektroinstrumentu, kam bojāts slēdzis.** Elektroinstruments, ko vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstams un jāsamontē.
- c) **Pirms ierīces regulēšanas, darba instrumentu maiņas vai elektroinstrumenta novietošanas stāvēšanai, atvienojiet kontaktakšus no kontaktlīdzdas un/vai izņemiet izņemamu akumulatoru.** Šie drošības pasākumi nepieļaus neparedzētu elektroinstrumenta darbības uzsākšanu.
- d) **Elektroinstrumentus, ko neizmantojat, uzglabājiet bērnēm nepieejamā vietā. Neļaujiet elektroinstrumentu izmantot personām, kas to nepazīna vai nav lasījušas šīs instrukcijas.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos izmanto nepieredzējušas personas.
- e) **Kopiet elektroinstrumentus un to darba instrumentu rūpīgi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas darbojas bez traucējumiem un neiesprūst, vai detaļas nav salūzušas vai bojātas tādā mērā, ka tas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Pirms elektroinstrumenta atkārtotas izmantošanas lūdziet nomainīt bojātās detaļas. Daudzu nelaimes gadījumu cēlonis ir slikti veikta elektroinstrumentu apkope.
- f) **Uzturiet griezējinstrumentus asus un tīrus.** Rūpīgi kopiet griezējinstrumentus ar asām griezējmalām mazāk iesprūst, un tie ir vieglāk vadāmi.
- g) **Izmantojiet elektroinstrumentus, darba instrumentu, darba instrumentus utt. saskaņā ar šīm instrukcijām.** Ikreiz ņemiet vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Elektroinstrumentu izmantošana citiem neparedzētiem mērķiem var novest pie bīstamām situācijām.
- h) **Raugieties, lai rokturi un saskares virsmas būtu sausas, tīras un uz tām nebūtu eļļa vai smērvielas.** Slīdoši rokturi un saskares virsmas nenodrošina drošu elektroinstrumenta vadību un kontroli neparedzētās situācijās.

25.6 Serviss

- a) **Savas elektroierīces remontu uzticiet kvalificētam, speciāli apmācītam personālam, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi varēsiet būt pārliecināti, ka tiek saglabāta elektroierīces drošība.
- b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Jebkuru akumulatora apkopi būtu jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotās pārstāvniecībās.

25.7 Ar akumulatoru darbināmu instrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Lietojiet akumulatoru uzlādēšanai tikai ražotāja ieteiktos lādētājus.** Noteikta veida akumulatoriem paredzēta lādētāja izmantošana cita veida akumulatoru uzlādēšanai rada ugunsbīstamību.
- b) **Lietojiet elektroinstrumentu darbināšanai tikai tiem paredzētos akumulatorus.** Citi akumulatori var izraisīt savaināšanos vai aizdegšanos.
- c) **Nenovietojiet nelietoto akumulatoru biroja saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu nelieliem metāla priekšmetu tuvumā, kas varētu radīt kontaktu īsslēgumu.** Akumulatora kontaktu īssavienojums var izraisīt apdedzināšanos vai aizdegšanos.
- d) **Nepareiza lietošana var izraisīt šķidrums izplūdi no akumulatora.** Izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejauši nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, papildus meklējiet arī medicīnisko palīdzību. Izplūdis akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai ķīmiskos apdegumus.
- e) **Neizmantojiet bojātu vai izmainītu akumulatoru.** Bojāti vai izmainīti akumulatori var dar-

boties neparedzami un radīt ugunsgrēkus, sprādzienus vai traumas.

- f) **Nepakļaujiet akumulatoru liesmu vai pārāk augstas temperatūras ietekmei.** Liesmas vai temperatūra virs 130 °C (265 °F) var radīt sprādzienu.
- g) **Ievērojiet lādēšanas norādes un nekādā gadījumā nelādējiet akumulatoru vai ar akumulatoru darbināmu instrumentu ārpus lietošanas instrukcijā dotā temperatūras diapazona.** Nepareiza lādēšana vai lādēšana ārpus temperatūras diapazona var iznīcināt akumulatoru un paaugstināt ugunsbīstamību.

25.8 Serviss

- a) **Savas elektroierīces remontu uzticiet kvalificētam, speciāli apmācītam personālam, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi varēsiet būt pārliecināti, ka tiek saglabāta elektroierīces drošība.
- b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Jebkuru akumulatora apkopi būtu jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotās pārstāvniecībās.

Turinys

1	Pratarmė.....	35
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	35
3	Apžvalga.....	36
4	Saugumo nurodymai.....	37
5	„Kombi“ variklio paruošimas darbui.....	39
6	„Kombi“ variklio surinkimas.....	40
7	„Kombi“ variklio pritaikymas naudotojui....	40
8	Jungimo laido kištuko įjungimas ir ištraukimas.....	43
9	„Kombi“ variklio įjungimas ir išjungimas....	43
10	„Kombi“ variklio patikrinimas.....	43
11	Darbas su „Kombi“ varikliu.....	44
12	Po darbo.....	44
13	Pernešimas.....	44
14	sandėliuojate.....	45
15	Valymas.....	45
16	Priežiūra ir remontas.....	45
17	Gedimų šalinimas.....	45
18	Techniniai daviniai	46
19	Deriniai su „Kombi“ įrankiais.....	46
20	Nešimo įrangos deriniai.....	47
21	Atsarginės dalys ir priedai.....	47
22	Utilizavimas.....	48
23	ES- atitikties sertifikatas.....	48
24	UKCA atitikties deklaracija.....	48

25 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams.....49

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietas garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminius Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- ▶ Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - Naudojamo STIHL „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcija
 - Naudojamos pjovimo įrangos naudojimo instrukciją ir pakuotę
 - Naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją.
 - STIHL AR akumulatoriaus naudojimo instrukciją.
 - "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" naudojimo instrukciją
 - STIHL AP akumulatoriaus saugos nurodymus,
 - Kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 naudojimo instrukciją
 - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turčinę žalą.
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turčinės žalos.

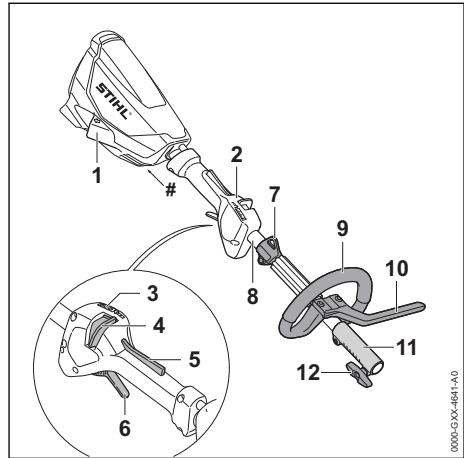
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 "Kombi" variklis



- 1 Lizdas**
Lizdas skirtas jungimo laido kištuko įkišimui.
- 2 Valdymo rankena**
Valdymo rankena yra naudojama „Kombi“ variklio valdymui ir nešimui.
- 3 Šviesos diodai**
Diodai parodo nustatytą galios lygį.
- 4 Atblokavimo sklendė**
Fiksatorius užfiksuoja kartu su apsauginiu jungiklio klavišu jungiklį. Atblokavimo sklendė tarnauja galios lygio nustatymui.
- 5 Apsauginis klavišas**
Apsauginis jungiklio klavišas atfiksuoja kartu su atblokavimo sklende jungiklį.
- 6 Jungiklis**
Jungikliu įjungiamas ir išjungiamas „Kombi“ variklis.
- 7 Kilpa diržui**
Kilpa skirta nešimo įrangos pakabinimui.
- 8 Kotas**
Kotas sujungia visas dalis.
- 9 Kilpinė rankena**
Kilpinė rankena yra naudojama „Kombi“ variklio valdymui ir nešimui.
- 10 Žingsnio ribotuvas**
Žingsnio ribotuvas nustato saugų atstumą tarp dirbančiojo kojos ir metalinio pjovimo įrankio.

11 Jungiamoji mova


Jungiamoji mova sujungia „Kombi“ variklį su „Kombi“ įrankiu.


12 Tvirtinimo varžtas


Tvirtinimo varžtas užfiksuoja „Kombi“ įrankį ant koto.

Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu**3.2 Simboliai**

Simboliai gali būti ant „Kombi“ variklio ir reiškia:


 Šis simbolis parodo, kuria kryptimi turi būti pastumtas ir laikomas fiksiatorius.


 Garantuojamas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EG yra prilyginamas elektrinių įrankių garso emisijoms.


 Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.

4 Saugumo nurodymai**4.1 Įspėjamieji simboliai**

Įspėjamieji simboliai ant „Kombi“ variklio reiškia:

 Laikytis saugumo nurodymų ir priemonių jų vykdymui.

 Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

 Jungimo laido kištuką darbo pertraukų, transportavimo, sandėliavimo, valymo, techninės priežiūros arba remonto metu ištraukti iš lizdo.

4.2 Numatytoji paskirtis

„Kombi“ variklis STIHL KMA 130 R yra skirtas įvairių STIHL „Kombi“ įrankių varymui.

„Kombi“ variklį galima naudoti lyjant lietuviškai.

„Kombi“ variklio negalima naudoti prisnigus.

„Kombi“ variklis energijos gauna iš akumuliatoriaus STIHL AP kartu su „Dėklu akumuliatoriui AP su jungimo laidu“ arba akumuliatoriaus STIHL AR.

▲ ISPEJIMAS

- Akumuliatoriai, kurių STIHL nerekomenduoja naudoti su „Kombi“ varikliu, gali sukelti gaisrus ir sprogamus. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ „Kombi“ variklį naudoti su akumuliatoriumi STIHL AP kartu su „Dėklu akumuliatoriui

AP su jungimo laidu“ arba akumuliatoriumi STIHL AR.

- Jeigu „Kombi“ variklis arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ „Kombi“ variklį naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta "Dėklo akumuliatoriui prie diržo AP su jungimo laidu" arba akumuliatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijose.

4.3 Reikalavimai naudotojui**▲ ISPEJIMAS**

- Neinstrukuoti naudotojai negali atpažinti ar įvertinti „Kombi“ variklio keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.
 - ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.
- ▶ Jei „Kombi“ variklis perduodamas kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, juslinių ir protinių gebėjimų valdyti „Kombi“ variklį bei dirbti su juo. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti „Kombi“ variklio keliamus pavojus.
 - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
 - Prieš pirmą kartą dirbant su „Kombi“ varikliu naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
 - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstavą.

4.4 Apranga ir įranga**▲ ISPEJIMAS**

- Dirbant „Kombi“ variklis gali įtraukti ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.

- ▶ Ilgus plaukus surišti ir uždengti taip, kad jie būtų virš pečių.
- Nukrintantys daiktai gali sužaloti galvą.
 - ▶ Jei dirbant gali nukristi daiktų: dėvėti apsauginį šalma.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. [kvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medienos, krūmų ar patekti į „Kombi“ variklį. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
 - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti „Kombi“ variklio keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti.
 - ▶ Pašalinius asmenis, vaikus ir gyvūnus laikyti atokiai nuo darbo vietos.
 - ▶ „Kombi“ variklio nepalikti be priežiūros.
 - ▶ Užtikrinti, kad su „Kombi“ varikliu negalėtų žaisti vaikai.
- „Kombi“ variklio elektros dalys gali kibirkščiuoti. Kibirkštys degioje arba sprogioje aplinkoje gali sukelti gaisrus ar sprogimus. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Nedirbti lengvai užsidegančioje ar sprogioje aplinkoje.

4.6 Saugi būklė

„Kombi“ variklis yra saugus, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- „Kombi“ variklis neapgadintas.
- „Kombi“ variklis švarus.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Sumontuotas vienas iš šioje naudojimo instrukcijoje nurodytų „Kombi“ įrankių.
- „Kombi“ įrankis yra tinkamai sumontuotas.
- Sumontuoti šio „Kombi“ variklio originalūs STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Dirbti su neapgadintu „Kombi“ varikliu.
 - ▶ Jei „Kombi“ variklis nešvarus: nuvalyti „Kombi“ variklį.
 - ▶ Nekeisti „Kombi“ variklio. Išimtis: galima sumontuoti kurį nors šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą „Kombi“ įrankį.
 - ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nedirbti su „Kombi“ varikliu.
 - ▶ Sumontuoti šio „Kombi“ variklio originalius STIHL priedus.
 - ▶ „Kombi“ įrankį sumontuoti taip, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Nekišti daiktų į „Kombi“ variklio angas.
 - ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
 - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.7 Darbai

▲ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: nedirbti su „Kombi“ varikliu.
 - ▶ „Kombi“ variklį turi valdyti vienas asmuo.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą. Jei reikia dirbti aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Jei dirbant „Kombi“ variklis ima veikti kitaip ar neįprastai, „Kombi“ variklio būklė gali būti nesaugi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Darbą baigti, jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant „Kombi“ variklis gali vibruoti.
 - ▶ Mūvėti pirštines.
 - ▶ Daryti darbo pertraukas.
 - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.

- Pavojingoje situacijoje naudotojas gali išsigąsti ir nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Pasimokyti nusiimti nešimo įrangą.

4.8 Transportavimas

▲ ISPEJIMAS

- Pervežimo metu „Kombi“ variklis gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- ▶ Jei sumontuotas „Kombi“ įrankis: „Kombi“ variklį transportuoti taip, kaip aprašyta sumontuoto „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ „Kombi“ variklį su tvirtinimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad jis negalėtų apvirsti ir judėti.

4.9 Sandėliavimas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti „Kombi“ variklio keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.



- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- ▶ „Kombi“ variklį laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- „Kombi“ variklio elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdėti. „Kombi“ variklis gali sugesti.



- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- ▶ „Kombi“ variklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.10 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu jungimo laido kištukas bus įkištas, „Kombi“ variklis gali būti netikėtai įjungtas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

- Aštrios valymo priemonės, valymas vandens srove ar smailiais daiktais gali pažeisti "Kombi" variklis. Jeigu „Kombi“ variklis valomas neteisingai, gali sutrikti jo konstrukcinių dalių veikimas ir gali nustoti veikti apsaugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ „Kombi“ variklį valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Jeigu „Kombi“ variklis techniškai prižiūrimas arba remontuojamas neteisingai, gali sutrikti jo konstrukcinių dalių veikimas ir gali nustoti veikti apsaugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- ▶ „Kombi“ variklio negalima patiems techniškai prižiūrėti arba remontuoti.

- ▶ Jei reikia atlikti „Kombi“ variklio techninę priežiūrą arba remontą: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

5 „Kombi“ variklio paruošimas darbui

5.1 „Kombi“ variklio paruošimas naudoti

Kas kartą prieš pradėdant dirbti, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

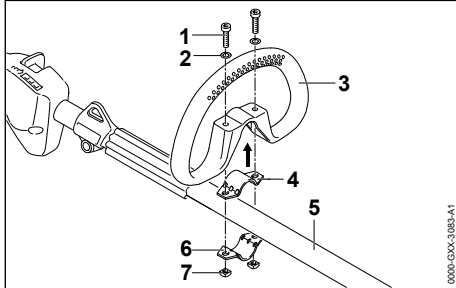
- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
 - „Kombi“ variklis, [11](#) 4.6.
 - „Kombi“ įrankis, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
 - akumulatorius, kaip aprašyta akumuliatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumuliatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Akumuliatorių parikrinti taip, kaip aprašyta akumuliatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumuliatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, s500 naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nuvalyti „Kombi“ variklį, [11](#) 15.
- ▶ Sumontuoti kilpinę rankeną, [11](#) 6.1.
- ▶ Jei naudojamas FS-KM arba RG-KM: sumontuoti žingsnio ribotuvą, [11](#) 6.2.
- ▶ „Kombi“ įrankį sumontuoti taip, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Akumuliatoriaus STIHL AR, nešimo įrangos arba "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" uždėjimas ir reguliavimas, [11](#) 7.
- ▶ Nustatyti kilpinę rankeną, [11](#) 7.4.
- ▶ Patikrinti valdymo elementus, [11](#) 10.1.

- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti „Kombi“ variklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

6 „Kombi“ variklio surinkimas

6.1 Kilpinės rankenos montavimas

- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

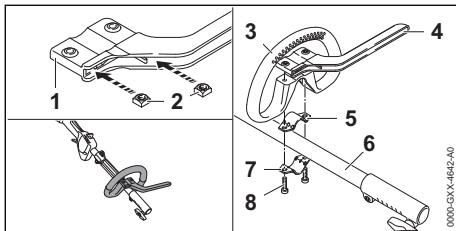


- ▶ Plokštelę (4) įdėti į kilpinę rankeną (3).
- ▶ Kilpinę rankeną (3) kartu su plokštele (4) uždėti ant koto (5).
- ▶ Poveržles (2) užmauti ant varžtų (1).
- ▶ Plokštelę (6) paspausti prieš kotą (5).
- ▶ Varžtus (1) prakišti pro kiaurymes kilpinėje rankenoje (3) ir plokštelėse (4 ir 6).
- ▶ Veržles (7) užsukti ir tvirtai priveržti.

Kilpinės rankenos nereikia vėl išmontuoti.

6.2 Kilpinę rankeną montuoti su žingsnio ribotuvu

- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



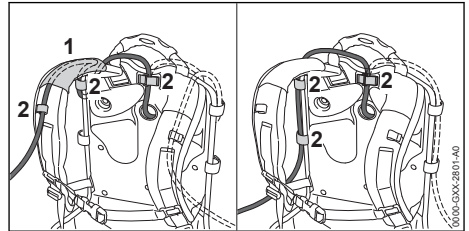
- ▶ Veržles (2) į žingsnio ribotuvą (1) įkišti taip, kad kiaurymės sutaptų.
- ▶ Plokštelę (5) įdėti į kilpinę rankeną (3).
- ▶ Kilpinę rankeną (3) kartu su plokštele (5) ir žingsnio ribotuvu (4) uždėti ant koto (6).
- ▶ Plokštelę (7) paspausti prieš kotą (6).
- ▶ Varžtus (8) įsukti ir tvirtai priveržti.

7 „Kombi“ variklio pritaikymas naudotojui

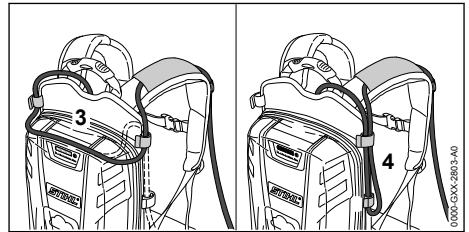
7.1 Naudojimas su akumulatoriumi STIHL AR

7.1.1 Jungimo laidą nutiesti ir sureguliuoti

Jungimo laidas gali būti nutiestas ir sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio ir panaudojimo.



Jungimo laidas gali būti pritvirtintas pro įvadą (1) prie nešimo diržo ir sagtimis (2) arba šone prie nugaros plokštės sagtimis (2).

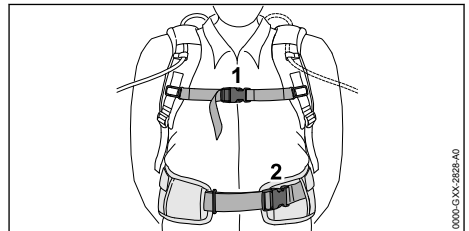


Jungimo laido ilgis gali būti reguliuojamas kilpa ant nugaros plokštės (3) arba kilpa šone (4).

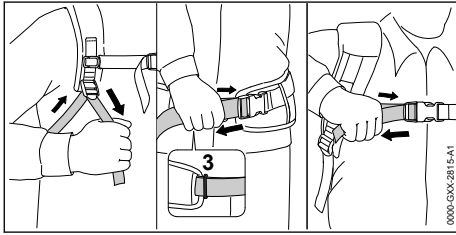
- ▶ Jungimo laidą sureguliuoti taip, kad jis būtų kaip galima trumpesnis ir netrukdytų dirbant.

7.1.2 Nešimo įrangos užsidėjimas ir suregulavimas

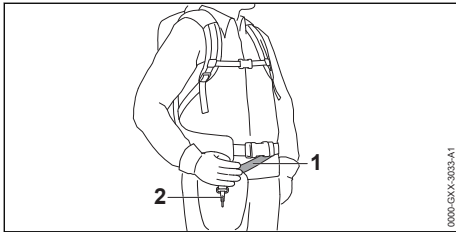
- ▶ Akumuliatorių užsidėti ant nugaros.



- ▶ Klubų diržo užraktą (2) uždaryti.
- ▶ Krūtinės diržo užraktą (1) uždaryti.



- ▶ Diržus įtempti, kol klubų diržas prigulus prie klubų, o krūtinės diržas prie krūtinės.
- ▶ Klubų diržo galus prakišti pro kilpą (3).
- ▶ Nugaros atramą sumontuoti taip, kaip aprašyta nugaros atramos lydraštyje.

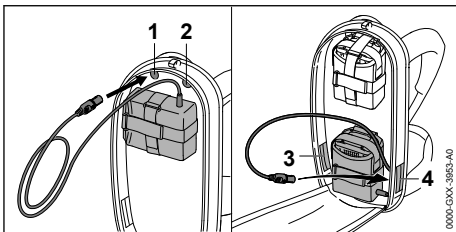


- ▶ Diržų (1) ilgį pasireguliuoti taip, kad tvirtinimo kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

7.2 Naudojimas su nešimo įranga

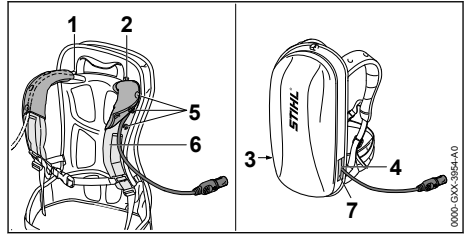
7.2.1 Jungimo laidą nutiesti ir sureguliuoti

Jungimo laidas gali būti nutiestas ir sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio ir panaudojimo.



Jungimo laidas gali būti prakištas pro sekančias kiaurymes:

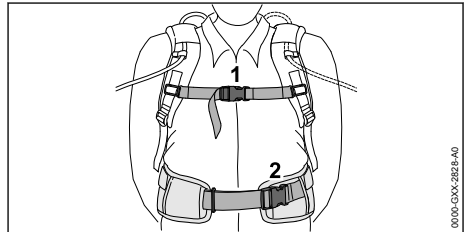
- viršutinė kairioji kiaurymė (1)
- viršutinė dešinioji kiaurymė (2)
- apatinė kairioji kiaurymė (3)
- apatinė dešinioji kiaurymė (4)



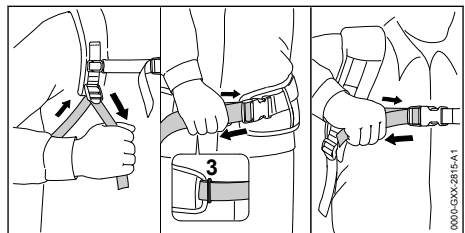
- ▶ Jei jungimo laidas pravedtas pro viršutinę kairiąją kiaurymę (1) arba viršutinę dešiniąją kiaurymę (2):
 - ▶ Spausdukus (5) atidaryti.
 - ▶ Jungimo laidą pratiesti virš pečių diržo (6).
 - ▶ Spausdukus (5) uždaryti.
- ▶ Jei jungimo laidas pravedtas pro apatinę kairiąją kiaurymę (3) arba apatinę dešiniąją kiaurymę (4): naudojamą kiaurymę (3 arba 4) uždaryti lipnia juoste (7).
- ▶ Jungimo laidą sureguliuoti taip, kad jis būtų kaip galima trumpesnis ir netrukdytų dirbant.

7.2.2 Nešimo įrangos užsidėjimas ir suregulavimas

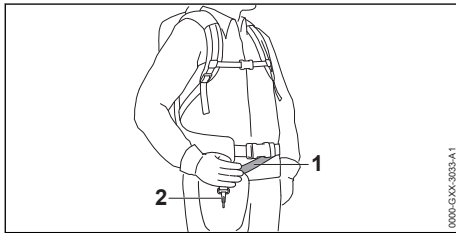
- ▶ Akumuliatorių užsidėti ant nugaros.



- ▶ Klubų diržo užraktą (2) uždaryti.
- ▶ Krūtinės diržo užraktą (1) uždaryti.



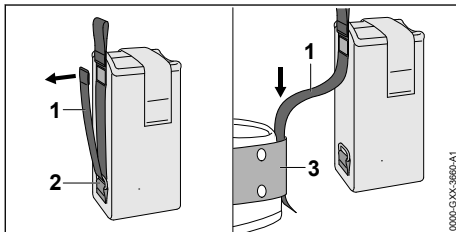
- ▶ Diržus įtempti, kol klubų diržas prigulus prie klubų, o krūtinės diržas prie krūtinės.
- ▶ Klubų diržo galus prakišti pro kilpą (3).
- ▶ Nugaros atramą sumontuoti taip, kaip aprašyta nugaros atramos lydraštyje.



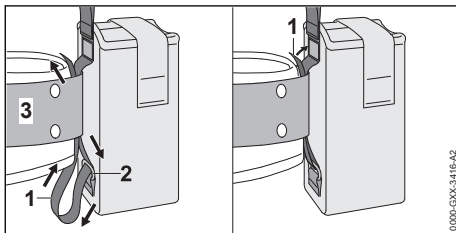
- ▶ Diržų (1) ilgį pasireguliuoti taip, kad tvirtinimo kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

7.3 Naudojimas su "Dėklu prie diržo AP su jungimo laidu"

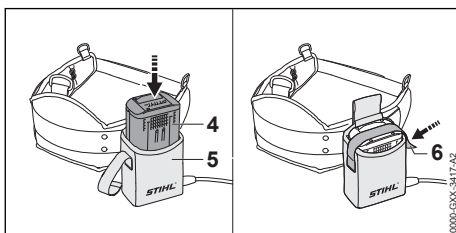
7.3.1 „Dėklo akumuliatoriui AP su jungimo laidu“ montavimas



- ▶ Lipnią juostelę prie diržo (1) atsegti ir diržą (1) ištraukti iš kilpos (2).
- ▶ Diržą (1) prakišti pro dirželį (3).



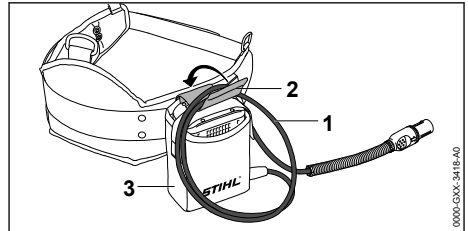
- ▶ Diržą (1) prakišti atgal pro kilpą (2) ir dirželį (3).
- ▶ Lipnią juostelę prie diržo (1) suspausti.



- ▶ Akumuliatorių (4) įkišti į dėklą prie diržo (5) iki galo. Pasigirsta trumpas signalas.
- ▶ Akumuliatorių (4) užfiksuoti lipnia sagtimi (6).

7.3.2 Jungimo laido ilgio reguliavimas

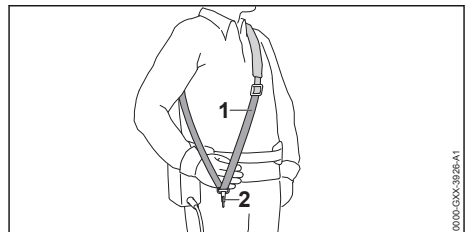
Jungimo laidas gali būti sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio ir panaudojimo.



Jungimo laido ilgis gali būti reguliuojamas kilpa (1) ir su sagtimi (2) laidas pritvirtintamas prie dėklo prie diržo (3).

- ▶ Jungimo laidą sureguliuoti taip, kad jis būtų kaip galima trumpesnis ir netrukdytų dirbant.

7.3.3 Nešimo įrangos užsidėjimas ir sureguliavimas

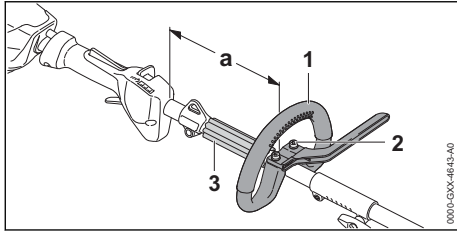


- ▶ Vienpetį diržą (1) užsidėti.
- ▶ Diržų ilgį (1) pasireguliuoti taip, kad tvirtinimo kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

7.4 Kilpinę rankeną ištiesinti ir sureguliuoti

Kilpinė rankena priklausomai nuo panaudojimo ir dirbančiojo ūgio gali būti nustatyta įvairiose padėtyse.

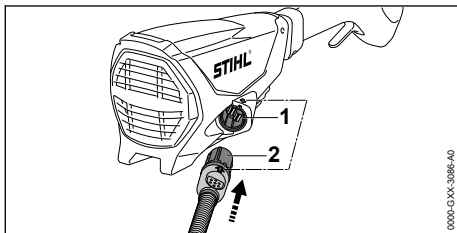
- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.



- ▶ Varžtus (2) atlaisvinti.
- ▶ Kilpinę rankeną (1) pastumti į norimą padėtį taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
 - Atstumo ribotuvas (3) tilptų tarp kilpinės rankenos (1) ir kilpos nešimui.
 - a = maks. 25 cm
- ▶ Varžtus (2) priveržti taip, kad kilpinės rankenos (1) nebūtų galima pasukti aplink kotą.

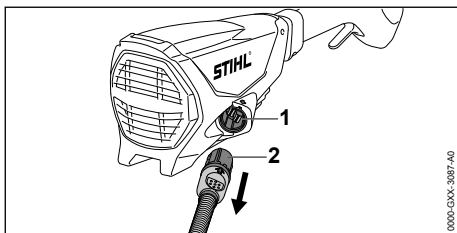
8 Jungimo laido kištuko įjungimas ir ištraukimas

8.1 Jungimo laido kištuką įkišti



- ▶ Jungimo laido kištuką (2) nukreipti taip, kad rodyklė prie jungimo laido kištuko (1) būtų nukreipta į rodyklę prie lizdo (1).
- ▶ Jungimo laido kištuką (2) įkišti į lizdą (1). Jungimo laido kištukas (2) užsifiksuoja.

8.2 Jungimo laido kištuką ištraukti

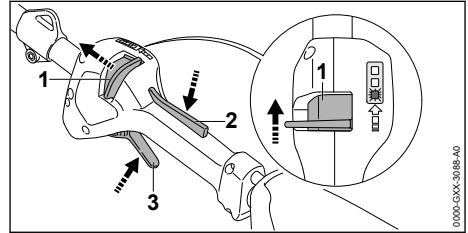


- ▶ Jungimo laido kištuką (2) sugriebti ranka.
- ▶ Jungimo laido kištuką (2) ištraukti iš lizdo (1).

9 „Kombi“ variklio įjungimas ir išjungimas

9.1 „Kombi“ variklio įjungimas

- ▶ „Kombi“ variklį stipriai laikyti dešine ranka paėmus už valdymo rankenos taip, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.
- ▶ „Kombi“ variklį stipriai laikyti kaire ranka paėmus už kilpinės rankenos taip, kad nykštys apimtų kilpinę rankeną.



- ▶ Fiksatorių (1) su nykščiu pastumti į priekį link kilpinės rankenos ir laikyti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą (2) paspausti ranka ir laikyti paspausta. Fiksatorių (1) galima paleisti.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti rodomuoju pirštu ir laikyti. „Kombi“ variklis pradeda greičiau veikti ir pradeda veikti „Kombi“ įrankis.

Kuo daugiau spaudžiamas jungiklis, tuo greičiau sukasi „kombi“ įrankis.

9.2 „Kombi“ variklio išjungimas

- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
- ▶ Palaukti, kol „Kombi“ įrankis nustos veikti.
- ▶ Jei „Kombi“ variklis ir toliau veikia: jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą. „Kombi“ variklis sugedęs.

10 „Kombi“ variklio patikrinimas

10.1 Patikrinti valdymo elementus

Fiksatorių, apsauginį klavišą ir jungiklį

- ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus fiksuatoriaus ir apsauginio jungiklio klavišo.
- ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: „Kombi“ variklio nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Fiksatorius arba apsauginis jungiklio klavišas sugedęs.

- ▶ Fiksatorių pastumti kilpinės rankenos kryptimi ir laikyti.
 - ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
 - ▶ Jungiklį paspausti.
 - ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
 - ▶ Jeigu jungiklis arba apsauginis jungiklio klavišas sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: „Kombi“ variklio nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- Jungiklis arba apsauginis jungiklio klavišas sugedęs.

„Kombi“ variklio įjungimas

- ▶ Jungimo laido kištuką įkišti.
 - ▶ Fiksatorių pastumti kilpinės rankenos kryptimi ir laikyti.
 - ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
 - ▶ Jungiklį paspausti ir taip laikyti.
- „Kombi“ įrankis juda.
- ▶ Jei mirksi 3 šviesos diodai: Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- „Kombi“ variklio gedimas.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
- „Kombi“ įrankis nebevaromas.
- ▶ Jei „Kombi“ įrankis toliau varomas: jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- „Kombi“ variklis sugedęs.

11 Darbas su „Kombi“ varikliu

11.1 „Kombi“ variklio laikymas ir valdymas

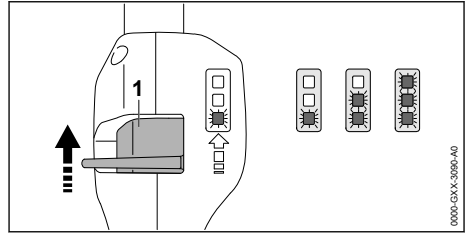
„Kombi“ variklis gali būti laikomas ir valdomas skirtingai, tai priklauso nuo sumontuoto „Kombi“ įrankio ir naudojimo atvejo.

- ▶ „Kombi“ variklį laikyti ir valdyti taip, kaip aprašyta sumontuoto „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

11.2 Galios lygio nustatymas

Priklausomai nuo, kam įrankis naudojamas, galima nustatyti 3 galios lygius. Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį. Kuo aukštesnis galios lygis, tuo greičiau gali veikti „Kombi“ įrankis.

Nustatytas galios lygis turi įtakos akumuliatoriaus veikimo trukmei. Kuo žemesnis galios lygis, tuo ilgiau veikia akumuliatorius.



- ▶ Slankiųjų fiksiatorių (1) nykščiu pastumti link kilpinės rankenos ir laikyti. Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį.
- ▶ Slankiųjų fiksiatorių (1) nuspausti į priekį, trumpai palaikyti ir leisti grįžti atgal. Nustatytas kitas galios lygis. Po trečiojo galios lygio vėl nustatomas pirmasis galios lygis.
- ▶ Slankiųjų fiksiatorių (1) vis nuspausti į priekį ir leisti grįžti atgal, kol bus nustatytas norimas galios lygis.

Kiekvieną „Kombi“ įrankį galima naudoti nustatytus kiekvieną galios lygį.

11.3 Darbo metu

Priklausomai nuo sumontuoto „Kombi“ įrankio, su „Kombi“ varikliu galima dirbti skirtingai.

- ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta sumontuoto „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

12 Po darbo

12.1 Po darbo

- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ Jei „Kombi“ variklis šlapias: „Kombi“ variklį nudžiovinti.
- ▶ „Kombi“ variklį nuvalyti.

13 Pernešimas

13.1 „Kombi“ variklio transportavimas

- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

„Kombi“ variklio nešimas

- ▶ „Kombi“ variklį viena ranka suėmus už koto nešti taip, kad „Kombi“ įrankis būtų nukreiptas atgal, o „Kombi“ variklio svoris būtų subalansuotas.

„Kombi“ variklio vežimas transporto priemonėje

- ▶ „Kombi“ variklį pritvirtinti taip, kad „Kombi“ variklis negalėtų apvirsti ar judėti.

14 sandėliuojate

14.1 „Kombi“ variklio laikymas

- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.
- ▶ „Kombi“ įrankį išmontuoti taip, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ „Kombi“ variklį laikyti taip, kad būtų išpildytos sekancios sąlygos:
 - „Kombi“ variklis turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - „Kombi“ variklis yra švarus ir sausas.

15 Valymas

15.1 „Kombi“ variklio valymas

- ▶ „Kombi“ variklį išjungti ir jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo.

17 Gedimų šalinimas

17.1 „Kombi“ variklio ir akumulatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungtas „Kombi“ variklis neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žalia spalva.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	▶ Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo. ▶ Palaukti, kol akumulatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	„Kombi“ variklio vidinė triktis.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti. ▶ Įjungti „Kombi“ variklį. ▶ Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti „Kombi“ variklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	„Kombi“ variklis per šiltas.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo. ▶ Leisti „Kombi“ varikliui atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatoriaus triktis.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti. ▶ Įjungti „Kombi“ variklį. ▶ Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumulatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko „Kombi“ variklio ir akumulatoriaus elektrinė jungtis.	▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti. ▶ Jei ir toliau „Kombi“ variklis nepasileidžia: jungimo laido kontaktinius paviršius nuvalykite taip, kaip aprašyta akumulatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumulatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijoje.
	„Kombi“ variklis arba akumulatorius sudrėko.	▶ „Kombi“ varikliui arba akumulatoriui leisti išdžiūti.	

- ▶ „Kombi“ variklį nuvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.

16 Priežiūra ir remontas

16.1 „Kombi“ variklio techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas neturi teisės pats atlikti „Kombi“ variklio techninę priežiūrą ir remontą.

- ▶ Jei reikia atlikti „Kombi“ variklio techninę priežiūrą arba jei jis sugedęs arba pažeistas: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

Triktis	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Veikdamas „Kombi“ variklis išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	„Kombi“ variklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo. ▶ Leisti „Kombi“ varikliui atvėsti.
		Elektros įrangos triktis.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Jungimo laido kištuką ištraukti iš lizdo ir vėl įkišti. ▶ Jei ir toliau "Kombi" variklis nepasileidžia: jungimo laido kontaktinius paviršius nuvalykite taip, kaip aprašyta akumuliatoriaus STIHL AR arba „Dėklo akumuliatoriui prie diržo AP su jungimo laidu“ naudojimo instrukcijose. ▶ Įjungti „Kombi“ variklį.
„Kombi“ variklis veikia per trumpai.		Akumuliatorius nevisiškai įkrautas.	▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 301-4, s500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė.	▶ Pakeisti akumuliatorių.

18 Techniniai daviniai

18.1 „Kombi“ variklis STIHL KMA 130 R

Leidžiami naudoti akumuliatoriai:

- STIHL AR
- STIHL AP kartu su "Akumuliatorių krepšiu prie diržo AP ir jungimo laidu"

– Svoris be „Kombi“ įrankio: 3,2 kg

Veikimo trukmė nurodyta www.stihl.com/battery-life.

18.2 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

Tikslios triukšmo lygio ir vibracijos vertės priklauso nuo sumontuoto „Kombi“ įrankio ir yra aprašytos „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

- Garso slėgio lygis L_{pA} išmatuotas pagal ISO 10517, ISO 11201, ISO 22868: nuo 76 dB(A) iki 91 dB(A). Garso lygio ir triukšmo lygio vertė K yra 2 dB(A).
- Garso galios lygis L_{wA} išmatuotas pagal ISO 3744, ISO 10517, ISO 22868: nuo 86 dB(A) iki 102 dB(A). Garso lygio ir triukšmo lygio vertė K yra 2 dB(A).
- Vibracija a_{hv} išmatuota pagal ISO 8662, ISO 10517, ISO 11789, ISO 20643, ISO 22867
 - Valdymo rankena Nuo 1,5 m/s² iki 5,0 m/s². Vibracijos vertė K yra 2,0 m/s².

- Kilpinė rankena: Nuo 2,0 m/s² iki 5,0 m/s². Vibracijos vertė K yra 2 m/s².

Duotos vibracijos vertės buvo išmatuotos pagal bandymų normas ir gali būti prilyginamos elektriniams įrenginiams. Faktiškos vibracinės vertės gali skirtis nuo duotų verčių, priklausomai nuo panaudojimo rūšies. Duotos vibracinės vertės gali būti naudojamos pirmą kartą vertinant vibracinę apkrovą. Turi būti įvertinta ir faktiška vibracinė apkrova. Tai liečia ir tą laiką, kada elektrinis įrenginys buvo išjungtas ir tą, kai jis buvo įjungtas, bet dirbo be apkrovos.

Duomenis apie atitikimą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EB rasite www.stihl.com/vib.

18.3 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.




Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

19 Deriniai su „Kombi“ įrankiais

19.1 Papildomai sumontuojami „Kombi“ įrankiai

Galima papildomai sumontuoti toliau išvardytus „Kombi“ įrankius:

- STIHL BG-KM: Pūtiklį
- STIHL BF-KM: Dirvos freza
- STIHL FCB-KM: Velėnos peilį
- STIHL FCS-KM: Velėnos peilį

- STIHL FH-KM 145°: Įrangą brūzgynams pjauti
- STIHL FS-KM: Variklinę žoliapjovę
 - „Kombi“ įrankį STIHL FS-KM naudoti tik sumontavus žingsnio ribotuvą,  6.2.
 - „Kombi“ įrankį STIHL FS-KM naudoti tik nurodytuose deriniuose,  19.2.
- STIHL HL-KM 0°: Gyvatvorių karpytuvas
- STIHL HL-KM 145°: Gyvatvorių karpytuvas
- STIHL HT-KM: Aukštapijovė
- STIHL KB-KM: Šluota
- STIHL KW-KM: Cilindrinis šepetys
- STIHL RG-KM: Piktžolių ravėtuvas
 - „Kombi“ įrankį STIHL RG-KM naudoti tik sumontavus žingsnio ribotuvą,  6.2.
- STIHL SP-KM: Įrankis vynuogėms purtyti

19.2 STIHL FS-KM: pjovimo įrankių, apsaugų ir nešimo įrangos deriniai

„Kombi“ variklį kartu su STIHL FS-KM galima naudoti su tokiais pjovimo įrankiais:

Pjovimo įrankis	Apsaugas	Žingsnio ribotuvas prie „Kombi“ variklio	Nešimo įranga
<ul style="list-style-type: none"> – PolyCut 28-2 Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,4 mm skersmens: <ul style="list-style-type: none"> – Pjovimo galvutė Auto-Cut 25-2 – Pjovimo galvutė Auto-Cut 27-2 – Pjovimo galvutė Auto-Cut C 26-2 – Pjovimo galvutė Duro-Cut 20-2 – Pjovimo galvutė Fix-Cut 31-2 – Pjovimo galvutė SuperCut 20-2 Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,7 mm skersmens: <ul style="list-style-type: none"> – Pjovimo galvutė Auto-Cut 36-2 – Pjovimo galvutė Trim-Cut C 32-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Pjovimo galvučių apsaugas – Universalusis apsaugas su apsaugine juostele ir valo trumpinimo peiliu 	<ul style="list-style-type: none"> – privaloma 	<ul style="list-style-type: none"> – Vienpetis diržas – Dvipečių diržas – Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama – Akumuliatoriaus diržas, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su vienpečiu diržu – Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama – Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama
<ul style="list-style-type: none"> – Žolės pjovimo diskas 230-2 – Žolės pjovimo diskas 230-4 – Žolės pjovimo diskas 230-8 – Žolės pjovimo diskas 250-32 – Žolės pjovimo diskas 260-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Universalusis apsaugas be apsauginės juostelės 		
– Brūzgynų peilis 250-3			

20 Nešimo įrangos deriniai

20.1 Nešimo įrangos deriniai

„Kombi“ variklį reikia naudoti su kuria nors nešimo įranga. Leidžiama naudoti nešimo įranga nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje:



Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama



Akumuliatoriaus diržas, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su vienpečiu diržu



Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama



Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama

21 Atsarginės dalys ir priedai

21.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias
GI STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kūtų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

22 Utilizavimas

22.1 „Kombi“ variklio utilizavimas

Informacijos apie šalinimą gali suteikti vietos savivaldybė arba STIHL prekybos atstovas.

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- ▶ STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisykles.
- ▶ Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

23 ES- atitikties sertifikatas

23.1 „Kombi“ variklis STIHL KMA 130 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad
– Rūšis: Akumuliatorinis „Kombi“ variklis
– Gamintojo prekių ženklas: STIHL
– Tipas: KMA 130 R
– Serijos identifikacinis numeris: 4867

išpildo visus atitinkamų direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB reikalavimus ir yra sukonstruotas ir pagamintas remiantis produkto pagaminimo datai galiojančiomis sekančių formų versijomis ir šioje naudojimo instrukcijomis nurodytais „Kombi“ įrankiais: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60745-1 ir EN ISO 12100 atsižvelgiant į standartus EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, EN 50636-2-100, EN 60745-2-13 ir EN 60745-2-15.

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašytą „Kombi“ variklį leidžiama naudoti tik su kuriuo nors šioje naudojimo instrukcijoje nurodytu „Kombi“ įrankiu.

Techniniai dokumentai saugomi AND-REAS STIHL AG & Co. KG Gaminių patvirtinimo skyriuje.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant „Kombi“ variklio.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Įmonės vardas

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktuzulassung Produkto reguliavimas

24 UKCA atitikties deklaracija

24.1 „Kombi“ variklis STIHL KMA 130 R

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad
– Rūšis: Akumuliatorinis „Kombi“ variklis
– Gamintojo prekių ženklas: STIHL
– Tipas: KMA 130 R
– Serijos identifikacinis numeris: 4867

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės taisyklių nuostatas The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 buvo suprojektuotas bei pagamintas pagal šių standartų versijas, galiojančias pagaminimo dieną, kartu su šioje naudojimo instrukcijoje nurodytais kombinuotais įrankiais: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60745-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į standartus EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, EN 50636-2-100, EN 60745-2-13 ir EN 60745-2-15.

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašytą „Kombi“ variklį leidžiama naudoti tik su kuriuo nors šioje naudojimo instrukcijoje nurodytu „Kombi“ įrankiu.

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje AND-REAS STIHL AG & Co. KG.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant „Kombi“ variklio.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Įmonės vardas

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

25 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams

25.1 Įvadas

Šiame skyriuje perteikiami normoje EN/EC 62841 suformuluoti nurodymai saugumui, dirbant su rankose nešamais elektriniais įrenginiais.

STIHL privalo atkurti šiuos tekstus.

"Saugos, eksploatuojant elektros įrankius taisyklėse" esantys saugos nurodymai dėl elektros smūgio išvengimo STIHL akumuliatorių energiją naudojančiams įrenginiams nėra taikomi.



ISPEJIMAS

- **Perskaitykite visas saugumo nurodymus, instrukcijas, paveikslėlius ir techninius duomenis, galiojančius šiam elektriniam įrankiui.** Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti. **Išsaugokite visas saugumo instrukcijas ir nurodymus.**

Saugaus darbo instrukcijose naudojamas terminas "elektrinis įrenginys" liečia tiek elektrinius įrenginius (su elektros pajungimo laidu), tiek akumuliatorinius įrenginius (be elektros pajungimo laido).

25.2 Darbo vietos sauga

- Darbo zona turi būti švari ir gerai apšviesta.** Jei darbo zona netvarkinga ar neapšviesta, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio sprogoje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai įskelia kibirkščių, ir jos gali uždegti dulkes ar garus.

- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artintis vaikams ar kitiems asmenims.** Atitraukus dėmesį, elektrinis įrankis gali tapti nevaldomas.

25.3 Elektros sauga

- Elektrinio įrankio jungiamasis kištukas turi tikti elektros lizdui.** Jokių būdu nekeiskite kištuko. Jei elektrinis įrankis įžemintas, **nenaudokite adapterių.** Naudojant originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Stenkitės nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, šildymo įrenginių, viryklių ir šaldytuvų.** Kai kūnas įžemintas, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgmės.** Į elektrinio įrankio vidų patekus vandens, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite jungiamojo laido ne pagal paskirtį.** Jungiamasis laidas neskirtas elektriniam įrankiui nešti, tempti arba traukti norint iš elektros lizdo ištraukti kištuką. **Saugokite jungiamąjį laidą nuo karščio, aštrių briaunų ir slankiųjų dalių, neišstepkite jo alyva.** Apgadinus arba suraizgius jungiamuosius laidus, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite tik darbu lauke tinkamus ilginamuosius laidus.** Naudojant darbu lauke tinkamą ilgiamąjį laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jei elektrinis įrankis neišvengiamai turi būti naudojamas drėgnoje aplinkoje, naudokite pažaidos srove valdomą jungtuvą.** Naudojant pažaidos srove valdomą jungtuvą sumažėja elektros smūgio pavojus.

25.4 Žmonių sauga

- Būkite atidūs, sutelkę dėmesį į tai, ką darote, ir laikykitės įprastų darbo su elektriniu įrankiu taisyklių.** **Nenaudokite elektrinių įrankių, jei pajutote nuovargį, vartojote narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų.** Menkiausias neapdairumas dirbant su elektriniu įrankiu gali būti sunkių sužalojimų priežastis.
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir būtinai užsidėkite apsauginius akinius.** Elektrinio įrankio tipui ir jo naudojimui būdai tinkamos asmeninės apsaugos priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, neslystanti saugi avalynė, apsauginis šalmas ar klausos

apsaugos priemonė, sumažina pavojų susi-
žaloti.

- c) **Saugokitės, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumuliatoriaus, prieš jį pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad elektrinis įrankis yra išjungtas. Jei nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba į elektros tinklą įjungsitė jau įjungtą elektrinį įrankį, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržliarakčius.** Besisuknčioje elektrinio įrankio dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.
- e) **Venkite nenatūralios kūno padėties. Stovėkite stabiliai, visada išlaikykite pusiausvyrą.** Taip geriau galėsite kontroliuoti elektrinį įrankį nenumatytomis aplinkybėmis.
- f) **Vilkėkite tinkamus drabužius. Nevilkėkite plačių drabužių, būkite be papuošalų.** Plaukus ir drabužius saugokite nuo slankiųjų dalių. Slankiosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei prie įrankio galima prijungti dulkių siurbimo ar dulkių surinkimo įrenginių, juos reikia prijungti ir tinkamai naudoti.** Susiurbus dulkes, sumažėja dulkių keliamas pavojus.
- h) **Nesijauskite nepagrįstai saugūs ir būtinai laikykitės elektrinių įrankių naudojimo saugos taisyklių, net jei elektrinį įrankį naudojote daug kartų ir gerai mokate su juo dirbti.** Nerūpestingai elgdamiesi greitai galite sunkiai susižaloti.

25.5 Elektrinio įrankio naudojimas ir elgesys su juo

- a) **Venkite elektrinio įrankio perkrovų.** Naudokite darbui tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu darbą nurodytoje įrankio naudojimo srityje atliksite geriau ir saugiau.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei sugedo jo jungiklis.** Neįsijungiantis arba neišsijungiantis elektrinis įrankis kelia pavojų, ir jį reikia pataisyti.
- c) **Prieš reguliuodami, padėdami elektrinį įrankį ar keisdami papildomus įrankius, ištraukite iš elektros lizdo kištuką ir (arba) išimkite išimamąjį akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė neleis elektriniam įrankiui netyčia įsijungti.
- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite elektrinio įrankio naudoti su juo nesusipaži-**

nusiems ar šių nurodymų neperskaičiusiems žmonėms. Elektriniai įrankiai kelia pavojų, jei juos naudoja patirties neturintys žmonės.

- e) **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius ir papildomus darbo įrankius.** Patikrinkite, ar tinkamai veikia ir ar neužsikirtusios slankiosios dalys, ar nėra elektrinio įrankio veikimą bloginančių sulūžusių arba apgadintų dalių. Prieš naudodami elektrinį įrankį pasirūpinkite, kad sugadintoms dalys būtų pataisytos. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais ašmenimis rečiau įstringa, juos lengviau valdyti.
- g) **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, priedus ir kt. naudokite vadovaudamiesi šiais nurodymais.** Taip pat įvertinkite darbo sąlygas ir atlikimą darbu. Elektrinius įrankius naudojant nenumatytais tikslais gali susiklostyti pavojingų situacijų.
- h) **Rankenos ir suimamieji paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti alyva ar tepalu.** Jei rankenos ar suimamieji paviršiai slidūs, elektrinio įrankio naudojimui saugiai naudoti ir valdyti nenumatytais situacijomis.

25.6 Servisas

- a) **Elektrinį įrenginį taisyti paveskite tik kvalifikuotam personalui ir taisant naudoti tik originalias atsargines dalis.** Tuo bus užtikrinta, kad bus išsaugotas elektrinio įrenginio saugumas.
- b) **Niekada neatlikinėkite techninės priežiūros pažeistam akumuliatoriui.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turėtų atlikti tik gamintojas ar įgalios aptarnavimo vietas.

25.7 Akumuliatorinio įrenginio naudojimas ir priežiūra

- a) **Įkraukite akumuliatorius tik su įkrovikliais, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Įkroviklis, kuris skirtas tam tikros rūšies akumuliatorių įkrovimui, gali užsidegti, jei jis naudojamas su kitokiu akumuliatoriumi.
- b) **Elektros įrankiuose naudokite tik tam skirtus akumuliatorius.** Kitokių akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužeidimus ar gaisro pavojų.
- c) **Nelaikykite naudojamo akumuliatoriaus šalia sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, kurie gali sąly-**

- goti kontaktų atotrūkį.** Trumpas sujungimas tarp akumuliatoriaus kontaktų gali sukelti nudegimus arba gaisrą.
- d) **Neteisingai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekėti skystis. Venkite kontakto su juo. Esant atsitiktiniam kontaktui, nuplauti vandeniu. Jei skystis patenka į akis, papildomai kreipkitės pas gydytoją.** Ištekantis akumuliatoriaus skystis gali suerzinti ar nudeginti odą.
 - e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus.** Pažeisti ar pakeisti akumuliatoriai gali sukelti gaisro, sproginimo ar sužeidimo pavojų.
 - f) **Saugokite akumuliatorių nuo ugnies ir per aukštos temperatūros poveikiu.** Ugnis arba virš 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sproginimą.
 - g) **Laikykitės nurodymų įkrovimui ir niekada neįkraudinkite akumuliatoriaus ar akumuliatorinio įrankio aukštesnėje nei nurodyta naudojimo instrukcijoje temperatūroje.** Neteisingas įkrovimas ar įkrovimas aukštesnėje nei leistinoje temperatūroje gali sunaikinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

25.8 Servisas

- a) **Elektrinį įrenginį taisyti paveskite tik kvalifikuotam personalui ir taisant naudoti tik originalias atsargines dalis.** Tuo bus užtikrinta, kad bus išsaugotas elektrinio įrenginio saugumas.
- b) **Niekada neatlikinėkite techninės priežiūros pažeistam akumuliatoriui.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turėtų atlikti tik gamintojas ar įgaliotos aptarnavimo vietos.

www.stihl.com



0458-805-9521-A



0458-805-9521-A